

**PENGARUH KINERJA KEUANGAN TERHADAP HARGA SAHAM PERUSAHAAN  
TEKSTIL YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)**

**TAHUN 2012 - 2016**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**RahmatMunawar**  
**NIM: 51143007**

**Program Studi**  
**EKONOMI ISLAM**



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA**

**TAHUN**

**2018**

**PENGARUH KINERJA KEUANGAN TERHADAP HARGA SAHAM PERUSAHAAN  
TEKSTIL YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)**

**TAHUN 2012 - 2016**

**Oleh :**

**RahmatMunawar**  
**NIM: 51143007**

**Program Studi**  
**EKONOMI ISLAM**



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA**  
**TAHUN**  
**2018**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rahmat Munawar  
NIM : 51143007  
Jurusan : Ekonomi Islam  
Alamat : Jln. Medan – batang kuis Gang Sejahtera

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul **"PENGARUH KINERJA KEUANGAN TERHADAP HARGA SAHAM PERUSAHAAN TEKSTIL YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA ( BEI ) TAHUN 2012 - 2016 "** benar karya asli saya, kecuali kutipan-kutipan didalamnya yang disebutkan sumbernya. Apabila terdapat kesalahan dan kekeliruan didalamnya, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan, Oktober 2018

Yang membuat pernyataan



  
**Rahmat Munawar**  
NIM : 51143007

**PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul:

**PENGARUH KINERJA KEUANGAN TERHADAP HARGA  
SAHAM PERUSAHAAN TEKSTIL YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA (BEI) TAHUN 2012 - 2016**

Oleh:

RAHMAT MUNAWAR

NIM : 51143007

Dapat Disetujui Sebagai Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE)  
Pada Program Studi Ekonomi Islam

Medan, Oktober 2018

Pembimbing I



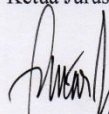
Dr. Andri Soemitra, MA  
NIP. 19760507 2006 04 1 002

Pembimbing II



Mhd. Lathief Ilhamy Nasution, MEI  
NIB. 110000090

Mengetahui,  
Ketua Jurusan ekonomi Islam



Dr. Marliyah, MA  
NIP. 19760126 2003 12 2 003

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul "PENGARUH KINERJA KEUANGAN TERHADAP HARGA SAHAM PERUSAHAAN TEKSTIL YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) TAHUN 2012- 2016". Rahmat Munawar, NIM. 51143007 Program Studi Ekonomi Islam telah dimunaqasyahkan dalam Sidang Munaqasyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan pada tanggal 01 November 2018. Skripsi ini telah diterima untuk memenuhi Syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi ( S.E ) pada Program Studi Ekonomi Islam.

Medan, 07 november 2018  
Panitia Sidang Munaqasyah Skripsi  
Program Studi Ekonomi Islam UIN - SU


Ketua,

Sekretaris


  
Dr. Hj. Yenni Samri Juliati Nst, MA  
NIP. 197907012009122003

  
Mhd. Lathief Ilhamy Nst, M.E.I  
NIB. 1100000090

Anggota

  
1. Dr. Andri Soemitra, MA  
NIP. 19760507200604

  
2. Mhd. Lathief Ilhamy Nst, M.E.I  
NIB. 1100000090

  
3. Dr. Hj. Yenni Samri Juliati Nst, M.A  
NIP. 197907012009122003

  
4. Aqwa Naser Daulay, M.SI  
NIB. 1100000091

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
UIN Sumatera Utara



## ABSTRAK

Rahmat Munawar ( 2018 ), NIM : 51143007, Judul penelitian ini adalah **PENGARUH KINERJA KEUANGAN TERHADAP HARGA SAHAM PERUSAHAAN TEKSTIL YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) TAHUN 2012 - 2016**. Dibawah bimbingan **Bapak Dr. Andri Soemitra, MA** sebagai pembimbing Skripsi I dan **Bapak Muhammad Lathief Ilhamy Nasution, ME.I** sebagai Pembimbing Skripsi II

Kinerja keuangan merupakan salah satu faktor internal yang mempegaruhi harga saham. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kinerja keuangan terhadap harga saham yang terdaftar di BEI dengan kurun waktu selama 5 tahun ( 2012-2016 ). Sampel yang digunakan adalah perusahaan tekstil yang listing dan aktif di pasar modal. Total populasi sebanyak 15 perusahaan tekstil dan setelah dilakukan proses pemilihan sampel dengan metode *purposive sampling* diperoleh 8 perusahaan tekstil. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) berupa laporan keuangan yang dipublikasikan. Metode analisis data yang digunakan adalah regresi berganda baik secara parsial ( uji t ) maupun simultan ( uji F ). Hasil penelitian untuk DAR nenunjukan nilai t hitung  $-1.209 <$  dari tabel sebesar 1,68957 yang berarti tidak terdapat pengaruh signifikan, ROA menunjukan nilai t hitung  $0,063 <$  dari tabel sebesar 1,68957 yang berarti tidak terdapat pengaruh signifikan, DER menunjukan nilai t hitung  $-0,416 <$  dari tabel sebesar 1,68957 yang berarti tidak terdapat pengaruh signifikan, EPS menunjukan nilai t hitung  $2,142 >$  dari tabel sebesar 1,68957 yang berarti terdapat pengaruh signifikan. Dari hasil uji F diperoleh hasil bahwa DAR, ROA, DER, dan EPS secara simultan mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap naiknya harga saham.

**Kata Kunci:** *Debt to Asset Ratio (DAR), Return on Assets ( ROA ), Debt to Equity Ratio ( DER), Earning per Shere, Harga Saham.*

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT. atas nikmat yang telah diberikan baik berupa nikmat kesehatan ataupun nikmat kesempatan sehingga penyusunan skripsi yang berjudul “ **Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Harga Saham Perusahaan Tekstil Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2012 – 2016** ” dapat terselesaikan. Sholawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW, yang telah menerangi jalan kehidupan kita dengan Nurul Islam.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oeh sebab itu dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat, penulis menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada :

1. Dua sosok yang sangat kebanggakan, ayah dan ibu tercinta (Asnawi, SAg, dan Jamilah NST), terima kasih untuk doa dan kasih sayang serta dukungannya setiap waktu, semoga Allah selalu melimpahkan rahmat dan kasih sayang kepada kalian.
2. Bapak Prof. Saidurrahman, M.Ag sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan
3. Bapak Dr. Andri Soemitra, MA sebagai dekan Fekultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sumatera Utara
4. Ibu Dr. Marliyah, MA sebagai Ketua Jurusan Ekonomi Islam dan Bisnis Islam UIN Sumatera Utara
5. Ibu Dr.Hj.Yenni Samri Juliati Nst, MA, sebagai Sektretaris Jurusan Ekonomi Islam UIN Sumatera Utara

6. Bapak Dr. Andri Soemitra, MA, sebagai Dosen Pembimbing Skripsi I yang telah meluangkan waktu dan memberi banyak arahan dan saran dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak Mhd. Lathief Ilhamy Nst, ME.I, selaku dosen Pembimbing Skripsi II yang telah membantu dan bersabar untuk penyelesaian skripsi ini, serta meluangkan waktu dan memberi banyak arahan dan saran dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Untuk kakak saya Wirdatul Mardiah, M.Hum, abang saya Zul Fadhli, SPd.I dan abang saya Hendra Budiono, SPd.I yang selalu memberi motivasi, nasihat, semangat, inspirasi, dan doa kepada saya selama perkuliahan dan selama penulisan skripsi.
9. Untuk Siti Andrianti Marpaung yang selalu memberi motivasi, nasihat, semangat, inspirasi, dan doa kepada saya selama perkuliahan dan selama penulisan skripsi.
10. Buat teman-teman EMS C dan semua pihak-pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu disini, terima kasih kesediaan waktunya untuk membantu selesainya skripsi ini. Semoga Allah membalas semua kebaikan yang telah kalian berikan, Amin.

Akhirnya penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak, semoga bantuan yang diberikan mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. semoga skripsi ini berguna bagi agama, bangsa dan negara, khususnya bagi penulis sendiri.

Amin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Medan, Oktober 2018

Penulis

**Rahmat Munawar**



## DAFTAR ISI

<b>PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAKSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>

### **BAB I    PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	11
C. Batasan Masalah .....	11
D. Rumusan Masalah .....	11
E. Tujuan dan Mamfaat Penelitian .....	12
F. Batasan Istilah .....	13

### **BAB II   KAJIAN TEORITIS**

A. Pengertian Pasar Modal .....	14
1. Pengertian Pasar Modal Syariah.....	15
2. Fungsi dan Karakteristik Pasar Modal.....	17
B. Pengertian Saham .....	19
1. Pengertian Saham .....	19
2. Pengertian Harga Saham .....	20
3. Jenis- Jenis Saham .....	22
4. Keuntungan Investasi Saham .....	23
5. Risiko Investasi Saham .....	24
C. Laporan Keuangan.....	25
D. Rasio keuangan .....	31
G. Kajian Terdahulu .....	36
H. Kerangka Teoritis .....	37
I. Hipotesa .....	38

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Pendekatan Penelitian.....	39
B. Lokasi Penelitian .....	39
C. Jenis dan Sumber Data .....	40
D. Populasi dan Sampel.....	40
E. Defenisi Oprasional .....	42
F. Analisis Data .....	44

### **BAB IV TEMUAN PENELITIAN**

A. Deskripsi Data Penelitian.....	49
B. Uji Asumsi Klasik .....	51
1. Uji Normalitas .....	51
2. Uji Heteroskedastisitas.....	52
3. Uji Autokorelasi .....	53
4. Uji Multikolinearitas.....	54
C. Analisis Regresi Berganda .....	55
1. Uji t .....	57
2. Uji F .....	59
3. Uji Model $R^2$ .....	60
D. Interpretasi Hasil Penelitian.....	61

### **BAB V PENUTUP**

A. KESIMPULAN .....	63
B. SARAN .....	64

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

### **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Hal</b>
<b>1. Harga Saham Perusahaan Tekstil Tahun 2012 – 2016 .....</b>	<b>6</b>
<b>2. Return On Asset Perusahaan Tekstil Tahun 2012 – 2016 .....</b>	<b>7</b>
<b>3. Price Earning Ratio Perusahaan Tekstil Tahun 2012 – 2016.....</b>	<b>8</b>
<b>4. Earning Per Share Perusahaan Tekstil Tahun 2012 – 2016 .....</b>	<b>9</b>
<b>5. Debt to Equity Ratio Perusahaan Tekstil Tahun 2012 – 2016 .....</b>	<b>10</b>

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

Pasar Modal memiliki peran penting bagi perekonomian suatu negara. Pasar modal (*capital market*) merupakan pasar yang memperjualbelikan berbagai instrumen keuangan jangka panjang, baik surat utang (obligasi), saham, reksadana, instrumen derivatif maupun instrumen lainnya. Pasar modal digunakan untuk berinvestasi bagi pihak yang kelebihan dana (investor) dan bagi pihak yang kekurangan dana (emiten) dapat digunakan untuk memperoleh tambahan modal.

Instrumen yang diperdagangkan di pasar modal yaitu instrumen jangka panjang (jangka waktu lebih dari 1 tahun) seperti saham, obligasi, *waran*, *right issue*, reksadana, dan berbagai instrumen derivatif. Seorang investor akan memperoleh keuntungan dalam berinvestasi di instrumen keuangan tersebut berupa dividen dan atau *capital gain*. Dividen diperoleh seorang investor ketika berinvestasi lebih dari satu tahun. Namun jika kurang dari satu tahun, seorang investor akan berusaha untuk mendapatkan *capital gain*.

Pasar modal adalah tempat melakukan transaksi antara pembeli dan penjual, dimana pembeli dan penjual tidak harus bertemu dalam suatu tempat atau bertemu langsung, akan tetapi dapat dilakukan melalui sarana informasi yang ada seperti sarana elektronik. Informasi tentang kinerja perusahaan dapat diperoleh investor melalui analisis terhadap laporan keuangan yang dipublikasikan perusahaan.

Investor yang akan melakukan investasi di pasar modal perlu mempunyai pengetahuan yang cukup dan pengalaman untuk menganalisis efek mana yang akan dibeli, dijual dan dipertahankan (tetap dimiliki). Pengetahuan yang cukup tersebut dapat berupa cara menganalisis laporan

keuangan perusahaan terhadap harga sahamnya. Dalam melakukan investasi seorang investor perlu mempertimbangkan berapa tingkat pengembalian yang akan diperoleh dan risiko yang akan dihadapi.

Meskipun investasi di pasar modal menjanjikan tingkat pengembalian yang lebih tinggi, namun ada yang harus diperhatikan bahwa semakin besar tingkat pengembalian maka tingkat risikonya akan semakin besar pula. Untuk itulah sebagai seorang investor yang rasional, hal yang paling penting untuk diperhatikan adalah bagaimana investasi dapat menghasilkan tingkat pengembalian optimal pada tingkat risiko yang minimal.

Dalam memaksimalkan tingkat pengembalian dan meminimalkan risiko, investor dapat melakukan diversifikasi. Diversifikasi dapat diwujudkan dengan cara mengkombinasikan berbagai pilihan saham dalam investasinya (membentuk portofolio saham optimal). Melalui portofolio ini investor dapat memaksimalkan keuntungan yang diharapkan dari investasi dengan tingkat tertentu atau berusaha meminimalkan risiko untuk sasaran tingkat keuntungan tertentu.

Saham merupakan surat penyertaan modal pada perseroan terbatas. Menurut G. Foster dalam Indriyo Gitosudarmo<sup>1</sup> ada dua pendekatan yang digunakan untuk menganalisis harga saham yaitu pendekatan teknikal dan pendekatan fundamental. Masyarakat pada umumnya menggunakan pendekatan fundamental yang digunakan untuk menganalisis harga saham di masa yang akan datang karena dalam pendekatan ini beranggapan bahwa setiap saham mempunyai nilai intrinsik. Untuk mengetahui harga yang tepat dalam menjual dan membeli saham perlu memperhatikan kinerja keuangannya. Menurut Brigham dan Houston terdapat lima rasio kinerja keuangan yaitu rasio

---

<sup>1</sup> Indriyo Gitosudarmo dan Basri., *Manajemen Keuangan Edisi 2* (Yogyakarta:BPFE, 2000) hal.23

likuiditas, rasio manajemen aset, rasio manajemen utang, rasio profitabilitas, dan rasio nilai pasar.<sup>2</sup>

Fluktuasi Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) dapat menjadi cerminan tingkat keuntungan saham. Peningkatan IHSG menunjukkan kondisi pasar modal yang sedang *bullish* dan sebaliknya jika IHSG mengalami penurunan maka kondisi pasar modal sedang *bearish*. Menurut Tandelilin faktor makro yang mempengaruhi IHSG yaitu inflasi, tingkat suku bunga SBI, nilai tukar rupiah dan PDB.

Salah satu faktor makro yang menjadi perhatian saat ini yaitu nilai tukar rupiah terhadap dolar Amerika sedang melemah dari Rp 12.536,- bulan Januari 2015 menjadi Rp 13.503 bulan Desember 2016 (bi.go.id). Melemahnya nilai tukar rupiah tersebut mengakibatkan banyaknya investor melepas saham di Bursa Efek Indonesia sehingga IHSG turun yang menyebabkan pasar modal Indonesia pada kondisi *bearish* (lemah).

Investor yang akan melakukan investasi di pasar modal perlu mempunyai pengetahuan yang cukup dan pengalaman untuk menganalisis efek mana yang akan dibeli, dijual dan dipertahankan (tetap dimiliki). Pengetahuan yang cukup tersebut dapat berupa cara menganalisis laporan keuangan perusahaan terhadap harga sahamnya.

Dalam melakukan investasi seorang investor perlu mempertimbangkan berapa tingkat pengembalian yang akan diperoleh dan risiko yang akan dihadapi. Meskipun investasi di pasar modal menjanjikan tingkat pengembalian yang lebih tinggi, namun ada yang harus diperhatikan bahwa semakin besar tingkat pengembalian maka tingkat risikonya akan semakin besar pula. Untuk itulah sebagai seorang investor yang rasional, hal yang paling penting untuk diperhatikan adalah bagaimana investasi dapat menghasilkan tingkat pengembalian optimal pada tingkat risiko yang minimal.

---

2. Brigham dan Houston,., Dasar –dasar Manajemen Keuangan .( Jakarta: Salemba Empat. 2013) Hal .133

Dalam memaksimalkan tingkat pengembalian dan meminimalkan risiko, investor dapat melakukan diversifikasi. Diversifikasi dapat diwujudkan dengan cara mengkombinasikan berbagai pilihan saham dalam investasinya (membentuk portofolio saham optimal). Melalui portofolio ini investor dapat memaksimalkan keuntungan yang diharapkan dari investasi dengan tingkat risiko tertentu atau berusaha meminimalkan risiko untuk sasaran tingkat keuntungan tertentu.



Grafik hasil industri dengan Nilai Ekspor terbesar

Sumber : [www.kemenperin.go.id](http://www.kemenperin.go.id)

Menurut Kementerian Perindustrian Indonesia (Kemenperin) Tekstil merupakan produk manufaktur nomor 10 setelah industri Kertas dan barang dari kertas. Negara tujuan ekspor produk Tekstil tersebut antara lain Amerika Serikat, Jepang, Jerman, Turki, Korea Selatan, Inggris, Uni Emirat Arab, Rep. Rakyat Tiongkok, Brasilia, Malaysia, Belgia, Italia, Belanda, Spanyol, Kanada, Saudi Arabia, Thailand, Perancis, Vietnam.



Grafik hasil industri dengan Nilai Impor terbesar

Sumber : [www.kemenperin.go.id](http://www.kemenperin.go.id)

Nilai impor industri pengolahan yang terbesar dilakukan oleh Indonesia adalah pada bidang Bahan kimia dan bahan dari bahan kimia dengan nilai sebesar 1.656,97 juta US\$ sedangkan yang terkecil adalah pada bidang minuman dengan nilai sebesar 10,47 juta US \$

Untuk mengetahui harga yang tepat dalam menjual dan membeli saham perlu memperhatikan kinerja keuangannya. Menurut Brigham dan Houston terdapat lima rasio kinerja keuangan yaitu rasio likuiditas, rasio manajemen aset, rasio manajemen utang, rasio profitabilitas, dan rasio nilai pasar.

Dalam laporan keuangan perusahaan tekstil yang terdaftar dibursa efek indonesia tahun 2012-2016 terlihat adanya perubahan setiap tahun *Return On Asset* (ROA), *Price Earning Ratio* (PER), *Earning per Share* (EPS), *Debt to Equity ratio* dan Harga Saham.



**Tabel 1.1**  
**Harga Saham Perusahaan Tekstil Tahun 2012 - 2016**

NO	Kode Emiten	Tahun					Rata-Rata
		2012	2013	2014	2015	2016	
1	ADMG	365	220	165	89	126	193
2	ARGO	1000	1200	1150	900	900	1030
3	ERTX	326	280	630	900	165	460,2
4	ESTI	160	190	193	180	95	163,6
5	HDTX	950	415	390	885	580	644
6	INDR	1420	1000	770	760	810	952
7	MYTX	375	305	128	51	61	184
8	PBRX	470	420	505	560	460	483
9	POLY	193	80	95	54	55	95,4
10	RICY	174	173	174	159	154	166,8
11	SSTM	134	79	103	52	360	145,6
12	STAR	50	50	50	50	56	51,2
13	TFCO	620	500	900	900	1020	788
14	TRIS	340	400	356	300	336	346,4
15	UNIT	345	250	318	260	360	306,6
Rata – Rata		851,375	835,125	1464,19	1290,63	393	966,863

Sumber : [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) ( data diolah )

Dari tabel diatas menunjukan bahwa rata rata harga saham pada tahun 2015 mengalami penurunan dari 1290,63 menjadi 393 yang mengalami penurunan yang sangat jauh dari tahun sebelumnya hal ini sangat berpengaruh terhadap *Return On Asset* ( ROA).

**Tabel 1.2****Return On Asset Prusahaan Tekstil Tahun 2012 - 2016**

NO	Kode Emiten	Tahun					Rata-Rata
		2012	2013	2014	2015	2016	
1	ADMG	1,40	0,35	-5,30	-5,75	-7,63	-3,386
2	ARGO	-8,21	-6,57	3,49	-20,80	-22,14	-10,846
3	ERTX	1,43	1,58	4,86	9,94	2,96	4,154
4	ESTI	-5,33	-9,06	-9,17	18,17	6,33	0,188
5	HDTX	0,23	-9,19	-2,50	-7,29	-8,30	-5,41
6	INDR	0,14	0,22	0,54	1,26	0,19	0,47
7	MYTX	-7,00	-2,38	-7,75	-15,23	-22,01	-10,874
8	PBRX	4,51	4,47	2,76	1,95	2,25	3,188
9	POLY	-7,96	-8,50	-29,07	-7,65	-5,13	-11,662
10	RICY	2,02	- 0,67	1,29	1,12	0,94	0,94
11	SSTM	- 1,74	-1,65	-1,66	-1,45	-0,58	-1,416
12	STAR	0,12	0,08	0,04	0,04	0,03	0,062
13	TFCO	2,11	-2,60	-1,36	-0,53	0,92	-0,292
14	TRIS	2,10	1,90	1,74	1,60	1,50	1,768
15	UNIT	0,09	0,18	0,09	0,08	0,11	0,11
Rata – Rata		-1,736	-2,013	-2,566	-1,283	-3,383	-2,196

Sumber : [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) ( data diolah )

Dari Tabel diatas dijelas kan bahwa rata rata ROA tiap tahun mengalami penurunan dari tahun 2012 sampai tahun 2014 mengalami penurunan dari nilai -1,736 sampai -2,566 pada tahun 2015 mengalami kenaikan dan tahun 2016 mengalami penurunan.

**Tabel 1.3****Debt to Assets Ratio Perusahaan Tekstil Tahun 2012 - 2016**

NO	Kode Emiten	Tahun					Rata- Rata
		2012	2013	2014	2015	2016	
1	ADMG	0,47	0,43	0,37	0,36	0,39	0,387
2	ARGO	0,86	1,15	1,24	1,49	1,62	1,272
3	ERTX	0,77	0,73	0,68	0,62	0,67	0,675
4	ESTI	0,59	0,66	0,77	0,67	0,75	0,688
5	HDTX	0,70	0,85	0,71	0,75	0,82	0,782
6	INDR	0,57	0,59	0,59	0,63	0,65	0,606
7	MYTX	1,05	1,13	1,29	1,57	1,57	1,39
8	PBRX	0,59	0,58	0,44	0,51	0,54	0,532
9	POLY	3,34	4,30	4,98	5,06	5,09	4,857
10	RICY	0,56	0,56	0,66	0,67	0,65	0,62
11	SSTM	0,65	0,66	0,67	0,66	0,60	0,647
12	STAR	0,35	0,35	0,37	0,33	0,30	0,34
13	TFCO	0,21	0,19	0,15	0,09	0,08	0,127
14	TRIS	0,34	0,37	0,41	0,43	0,39	0,388
15	UNIT	0,37	0,47	0,45	0,47	0,44	0,457
Rata – Rata		0,782	0,868	0,918	0,954	0,970	0,898

Sumber : [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) ( data diolah )

Dari tiap tahun rata rata mengalami perubahan hal ini menunjukan bahwa untuk mengukur jumlah aset yang dibiayai oleh hutang.

**Tabel 1.4****Earning Per Share Perusahaan Tekstil Tahun 2012 - 2016**

NO	Kode Emiten	Tahun					Rata-Rata
		2012	2013	2014	2015	2016	
1	ADMG	20,89	3,22	-77,13	-91	-97,31	-48,26
2	ARGO	-354,54	243,62	-1124,20	-476,66	-1029,74	-548,30
3	ERTX	42,35	53,44	173,87	480,06	16,29	153,20
4	ESTI	-20,60	-30,40	-39,43	-75,11	20,85	-28,93
5	HDTX	-140,47	-62,35	-84,17	-69,46	-78,21	-86,93
6	INDR	14,23	21,78	62,73	220,36	26,94	69,20
7	MYTX	-14,89	-48,82	-48,82	-81,25	-109,79	-60,71
8	PBRX	29,49	41,97	19,88	21,24	25,77	27,67
9	POLY	-147,80	-398,31	-104,46	-63,89	-18,88	-146,66
10	RICY	26,46	11,43	21,06	17,21	12,86	17,804
11	SSTM	-12,07	-11,30	-10,97	-8,94	-3	-9,25
12	STAR	0,19	0,09	0,04	0,02	0,02	0,072
13	TFCO	16,21	-23,33	-11,91	-4,97	7,78	-3,24
14	TRIS	26,11	32,09	23,40	21,54	16,01	23,83
15	UNIT	4,68	5,72	2,73	5,53	3,25	4,38
Rata – Rata		-33,98	-10,74	-79,82	-7,02	-80,47	-42,41

Sumber : [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) ( data diolah )

Data keuangan perusahaan tekstil pada tabel IV dapat dilihat earning per share setiap tahunnya, dapat dilihat pada tahun 2013 mengalami kenaikan berjumlah -10,74 dari pada tahun 2012 berjumlah -33,98 dan pada tahun 2014 mengalami penurunan berjumlah -79,82.

**Tabel 1.5**  
**Debt to Equity Ratio Perusahaan Tekstil Tahun 2012 - 2016**

NO	Kode Emiten	Tahun					Rata-Rata
		2012	2013	2014	2015	2016	
1	ADMG	1,09	0,72	0,72	0,55	0,65	0,746
2	ARGO	-50,34	9,96	14,38	-5,27	-4,05	-7,064
3	CNTX	12,82	18,71	12,77	19,16	16,43	15,978
4	ERTX	5,09	3,26	2,33	2,37	1,64	2,938
5	ESTI	0,9	1,2	1,72	2,13	1,89	1,568
6	HDTX	1,06	1,8	5,13	2,24	2,73	2,592
7	INDR	1,19	1,39	1,49	1,64	1,84	1,51
8	MYTX	-51,21	-26,26	-11,1	-5,2	-3,1	-19,374
9	PBRX	1,09	1,18	0,84	0,83	1,17	1,022
10	POLY	-1,46	-1,46	-1,37	-1,28	-1,25	-1,364
11	RICY	1,11	1,81	1,96	2,22	1,84	1,788
12	SSTM	1,58	1,73	1,84	2,12	1,5	1,754
13	STAR	0,54	0,54	0,58	0,52	0,42	0,52
14	TFCO	0,27	0,21	0,21	0,12	0,09	0,18
15	TRIS	0,49	0,49	0,61	0,77	0,64	0,6
16	UNIT	0,35	0,85	0,83	1,03	0,79	0,77
Rata – Rata		-4,71	1,01	2,05	1,49	1,45	0,26

Sumber : [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) ( data diolah )

Data keuangan perusahaan tekstil pada tabel V dapat dilihat rata- rata debt to equity ratio setiap tahunnya, dapat dilihat pada tahun 2013 mengalami kenaikan berjumlah 1,01 dari pada tahun 2012 berjumlah -4,71.

Penelitian terdahulu yang belum konsisten tentang faktor- faktor yang dapat mempengaruhi harga saham, mengacu pada penelitian- penelitian tersebut,

dan menurut pemahaman penulis belum ada penelitian yang sama untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi harga saham perusahaan Tekstil sehingga penulis tertarik untuk meneliti bagaimana **“Pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Harga Saham Perusahaan Tekstil dan yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2012 - 2016.”**

## **B. Identifikasi masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas peneliti dapat menemukan beberapa masalah terkait harga saham perusahaan Tekstil dan Produk Tekstil sebagai berikut:

1. Investor perlu memprediksi harga saham sebelum berinvestasi, karena harga saham berubah setiap waktu
2. Ada perbedaan hasil penelitian terdahulu tentang pengaruh *return on asset* (ROA) terhadap harga saham
3. Ada perbedaan hasil penelitian terdahulu tentang pengaruh *debt to assets ratio* (DAR) terhadap harga saham
4. Ada perbedaan hasil penelitian terdahulu tentang pengaruh *Earning per Share* (EPS) terhadap harga saham
5. Ada perbedaan hasil penelitian terdahulu tentang pengaruh *Debt to Equity Ratio* (DER) terhadap harga saham

## **C. Pembatasan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah tersebut, maka penelitian ini hanya dibatasi *Return on Asset* (ROA), *Debt to Assets Ratio* (DAR), *Earning per Share* (EPS), *Debt to Equity Ratio* (DER) dan harga saham perusahaan Tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2012 - 2016.

## **D. Perumusan Masalah**

1. Bagaimana pengaruh *Return On Asset* (ROA) terhadap harga saham di perusahaan Tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?

2. Bagaimana pengaruh *Debt to Assets Ratio* (DAR) terhadap harga saham di perusahaan Tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?
3. Bagaimana pengaruh *Earning per Share* (EPS) terhadap harga saham di perusahaan Tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?
4. Bagaimana pengaruh *Debt to Equity Ratio* (DER) terhadap harga saham di perusahaan Tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?
5. Bagaimana pengaruh *Return On Asset* (ROA), *Price Earning Ratio* (PER), *Earning per Share* (EPS), *Debt to Equity Ratio* (DER) secara simultan terhadap harga saham di perusahaan Tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?

#### **E. Tujuan dan Manfaat**

##### **1. Tujuan**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dikemukakan di atas, maka tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui:

- a. Pengaruh *Return On Equity* (ROE) terhadap harga saham di perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
- b. Pengaruh *Debt to Assets Ratio* (DAR) terhadap harga saham di perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
- c. Pengaruh *Earning per Share* (EPS) terhadap harga saham di perusahaan Tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
- d. Pengaruh *Debt to Equity Ratio* (DER) terhadap harga saham di perusahaan Tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
- e. Pengaruh *Return On Asset* (ROA), *Debt to Assets Ratio* (DAR), *Earning per Share* (EPS), *Debt to Equity Ratio* (DER) secara simultan terhadap harga saham di perusahaan Tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

##### **2. Manfaat**

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik dari segi teoritis maupun praktis.

a. Manfaat Teoritis

Dapat digunakan sebagai sumber informasi ilmiah bagi penelitian yang berkaitan dengan kinerja keuangan yang mempengaruhi harga saham perusahaan *Go Public*.

b. Manfaat Praktis

1) Bagi perusahaan

Bagi perusahaan dapat digunakan sebagai cerminan bagi perusahaan untuk memperhatikan faktor-faktor apa saja yang dapat mempengaruhi harga saham dan sebagai pedoman untuk memperbaiki pos-pos keuangan yang nantinya berpengaruh terhadap harga saham.

2). Bagi Investor

Bagi investor dan calon investor dapat memberikan pengetahuan ketika akan berinvestasi pada saham mempertimbangkan faktor mana saja yang mempengaruhi harga saham.

3) Bagi Akademisi

Bagi para akademisi dan para peneliti dapat menambah pengetahuan mengenai faktor apa saja yang mempengaruhi harga saham.

## **F. Batasan Istilah**

1. Kinerja Keuangan

Menurut Sucipto kinerja keuangan adalah penentuan ukuran-ukuran tertentu yang dapat mengukur keberhasilan suatu organisasi atau perusahaan dalam menghasilkan laba.

2. Bursa Efek Indonesia

Bursa efek adalah sebuah pasar yang berhubungan dengan pembelian dan penjualan efek perusahaan yang sudah terdaftar di bursa.

3. Harga Saham

Menurut Tandelilin harga saham merupakan harga yang terjadi di pasar saham, yang akan sangat berarti bagi perusahaan karena harga tersebut menentukan besarnya nilai perusahaan.



## BAB II

### KAJIAN TEORITIS

#### A. Pasar Modal

Pasar modal Indonesia mulai diaktifkan pada tanggal 10 Agustus 1977 dengan membentuk Badan Pelaksana Pasar Modal (BAPEPAM) yang kemudian tahun 1991 berubah menjadi Badan Pengawas Pasar Modal. Sejak tahun 2005, BAPEPAM disempurnakan menjadi Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan (BAPEPAM-LK). Saat ini, BAPEPAM-LK digantikan oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK) sejak berlakunya Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2011. Terhitung sejak tanggal 31 Desember 2012, industri pasar modal dialihkan di bawah pengaturan dan pengawasan Otoritas Jasa Keuangan.<sup>1</sup>

Berkembangnya suatu perusahaan berimplikasi pada bertambahnya kebutuhan sumber dana yang semakin besar. Oleh karena itu, perusahaan harus lebih giat untuk mencari tambahan sumber dana untuk memenuhi kebutuhan operasi usaha seiring berkembangnya perusahaan. Salah satu cara mendapatkan sumber dana dari luar perusahaan adalah melalui pasar modal.

Menurut Tjipto Darmadji dkk, pasar modal adalah pasar untuk berbagai instrumen keuangan jangka panjang yang diperjualbelikan, baik dalam bentuk utang maupun modal sendiri.<sup>2</sup> Pengertian yang hampir juga di sampaikan Y. Sri Susilo dkk, pasar modal (capital market) adalah pasar keuangan untuk dana-dana jangka panjang dan merupakan pasar yang konkret.<sup>3</sup>

Cristopher Pass dan Bryan Lowes menyebutkan pasar modal adalah suatu pasar untuk mendapatkan modal pinjaman jangka panjang perusahaan, modal

---

<sup>1</sup> Andri Soemira, *Bank dan Lembaga Keuangan Syariah* (Jakarta: Kencana, 2009), h.109-110.

<sup>2</sup> Tjipto Darmadji, et. al., *Pasar Modal Indonesia* ( Jakarta: Selemba Empat, 2000), h. 1.

<sup>3</sup> Y. Sri Susilo, et. al., *Bank dan Lembaga Keuangan Lain* ( Jakarta: selemba Empat, 2000), h. 189.

saham dan obligasi pemerintah. Pasar modal bersama-sama dengan pasar uang adalah sumber eksternal utama untuk membiayai industri dan pemerintah.<sup>4</sup>

Menurut Undang-undang Pasar Modal No.8 tahun 1995 tentang Pasar Modal mendefinisikan pasar modal sebagai kegiatan yang bersangkutan dengan penawaran umum dan perdagangan efek, perusahaan publik yang berkaitan dengan efek yang diterbitkan, serta lembaga dan profesi yang berkaitan dengan efek. Sedangkan yang dimaksudkan dengan efek pada pasal 1 ayat (5) adalah surat berharga, yaitu surat pengakuan utang, surat berharga komersial, saham, obligasi, tanda bukti utang, unit penyertaan kontrak investasi kolektif, kontrak berjangka atas efek, dan setiap derivatif dari efek.

Dengan demikian, pasar modal secara umum merupakan suatu tempat bertemunya para penjual dan pembeli untuk melakukan transaksi dalam rangka memperoleh modal. Penjual dalam pasar modal merupakan perusahaan yang membutuhkan modal (emiten), sehingga mereka berusaha untuk menjual efek-efek di pasar modal. Sedangkan pembeli (investor) adalah pihak yang ingin membeli modal di perusahaan yang menurut mereka menguntungkan.<sup>5</sup>

### **1. Pasar Modal Syariah**

Pasar modal syariah adalah pasar yang dijadikan dengan prinsip-prinsip syariah, setiap transaksi surat berharga di pasar modal dilaksanakan sesuai dengan ketentuan syariat Islam.

Bentuk ideal pasar modal syariah dapat dicapai dengan empat pilar pasar modal, yaitu :

- a. Emiten dan efek yang diterbitkannya memenuhi kaidah keadilan, kehati-hatian dan transparansi.
- b. Pelaku pasar ( investor ) yang memiliki pemahaman yang baik tentang resiko dan manfaat transaksi di pasar modal.
- c. Infrastruktur informasi bursa efek yang transparan dan tepat waktu yang merata yang ditunjang dengan mekanisme pasar yang wajar.

---

<sup>4</sup> Christopher Pass dan Bryan Lowes, *Kamus Lengkap Ekonomi*, ter. *Dictionary of Economics* (Jakarta: Erlangga, 1994), h. 67-70

<sup>5</sup> Andri Soemira, *Bank dan Lembaga Keuangan Syariah* (Jakarta: Kencana, 2009), h.102.

- d. Pengawasan dan penegakan hukum oleh otoritas pasar modal dapat diselenggarakan secara efisien, efektif, dan ekonomis.

Secara umum, mekanisme pasar modal yang wajar menurut syariah meliputi aspek – aspek : kewajiban penawaran, kewajiban permintaan dan kekuatan pasar.

Adapun ayat Alqur'an dan Hadist yang mengatur pasar modal syariah diantaranya nya :

- a. Q.S Al- Maidah (5) : 1

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا أَوْفُوا بِالْعُقُودِ أُحِلَّتْ لَكُمْ بَهِيمَةُ الْأَنْعَامِ إِلَّا مَا يُتْلَى عَلَيْكُمْ غَيْرَ مُحْلِي الصَّيِّدِ وَأَنْتُمْ حُرْمٌ إِنَّ اللَّهَ يَحْكُمُ مَا يُرِيدُ

“Hai orang-orang yang beriman, penuhilah aqad-aqad itu. Dihalalkan bagimu binatang ternak, kecuali yang akan dibacakan kepadamu. (Yang demikian itu) dengan tidak menghalalkan berburu ketika kamu sedang mengerjakan haji. Sesungguhnya Allah menetapkan hukum-hukum menurut yang dikehendaki-Nya”.

- b. “ Tidak boleh menjual sesuatu hingga kamu miliki ( H.R. Baihaqi dari Hukaim bin Hizam).

Fatwa DSN Nomor: 40/DSN-MUI/X/2003 tanggal 4 oktober 2013 tentang pasar modal dan pedoman umum penerapan prinsip syariah di bidang pasar modal. Telah menentukan tentang kriteria produk – produk investasi yang sesuai dengan ajaran islam. Produk tersebut harus memenuhi syarat antara lain :<sup>6</sup>

- a. Jenis usaha, produk barang dan jasa yang diterbitkan serta cara pengelolaan perusahaan tidak merupakan usaha yang dilarang oleh prinsip syariah antara lain :
- 1) Usaha perjudian atau permainan yang tergolong judi atau perdagangan yang dilarang.

---

<sup>6</sup> Dewan syariah Nasional, *Himpunan Fatwa Dewan Syariah Nasional* ( jakarta: Bank Indonesia-Dewan syariah Nasional,2003), h. 263

- 2) Lembaga Keuangan konvensional.
  - 3) Produsen, distributor, serta pedagang makanan dan minuman haram.
  - 4) Produsen, distributor, dan penyedia barang atau jasa yang merusak moral dan bersifat mudharat.
- b. Jenis transaksi harus dilakukan menurut prinsip kehati-hatian, serta tidak diperbolehkan melakukan spekulasi yang didalamnya mengandung unsur:
- 1) *Najsy* yaitu melakukan penawaran palsu. Artinya melakukan penjualan atas barang ( efek syariah ) yang belum memiliki.
  - 2) *Insider trading* yaitu memakai informasi orang untuk memperoleh keuntungan atas transaksi yang dilarang.
  - 3) Menimbulkan informasi yang menyesatkan.
  - 4) *Margin trading* yaitu melakukan transaksi atas efek syariah dengan fasilitas pinjaman berbasis bunga atas kewajiban penyelesaian pembelian efek syariah tersebut.
  - 5) Penimbunan yaitu melakukan pembelian atau mengumpulkan suatu efek syariah yang menyebabkan perubahan harga efek syariah dengan tujuan mempengaruhi pihak lain.

## **2. Fungsi dan Karakteristik Pasar Modal**

Secara umum, fungsi pasar modal adalah sebagai berikut :

- a. Sebagai sarana penambah modal bagi usaha.  
Perusahaan dapat memperoleh dana dengan cara menjual saham ke pasar modal. Saham-saham ini akan dibeli oleh masyarakat umum, perusahaan-perusahaan lain, lembaga, atau oleh pemerintah.
- b. Sebagai sarana pemerataan pendapatan.  
Setelah jangka waktu tertentu, saham-saham yang telah dibeli akan memberikan deviden (bagian dari keuntungan perusahaan) kepada para

pembelinya (pemiliknya). Oleh karena itu, penjualan saham melalui pasar modal dapat dianggap sebagai sarana pemerataan pendapatan.

- c. Sebagai sarana peningkatan kapasitas produksi  
Dengan adanya tambahan modal yang diperoleh dari pasar modal, maka produktivitas perusahaan akan meningkat.
- d. Sebagai sarana penciptaan tenaga kerja  
Keberadaan pasar modal dapat mendorong muncul dan berkembangnya industri lain yang berdampak pada terciptanya lapangan kerja baru.
- e. Sebagai sarana peningkatan pendapatan negara  
Setiap deviden yang dibagikan kepada para pemegang saham akan dikenakan pajak oleh pemerintah. Adanya tambahan pemasukan melalui pajak ini akan meningkatkan pendapatan negara.
- f. Sebagai indikator perekonomian negara
- g. Aktivitas dan volume penjualan/pembelian di pasar modal yang semakin meningkat (padat) memberi indikasi bahwa aktivitas bisnis berbagai perusahaan berjalan dengan baik. Begitu pula sebaliknya.

Pasar modal memungkinkan percepatan pertumbuhan ekonomi dengan memberikan kesempatan bagi perusahaan untuk dapat memanfaatkan dana dari masyarakat tanpa harus menunggu tersedianya dana operasi perusahaan. Ada beberapa manfaat pasar modal, yaitu:<sup>7</sup>

- a. Menyediakan sumber pembiayaan (jangka panjang) bagi dunia usaha sekaligus memungkinkan alokasi sumber dana secara optimal.
- b. Memberikan wahana investasi bagi investor sekaligus memungkinkan upaya diversifikasi.
- c. Menyediakan leading indicator bagi tren ekonomi suatu negara.
- d. Penyebaran kepemilikan perusahaan sampai lapisan masyarakat menengah.
- e. Penyebaran keterbukaan, kepemilikan, dan profesionalisme, menciptakan iklim berusaha yang sehat.

---

<sup>7</sup> Andri Soemira, *Bank dan Lembaga Keuangan Syariah* (Jakarta: Kencana, 2009), h.104-105.

- f. Menciptakan lapangan kerja/ profesi yang menarik.
- g. Memberikan kesempatan memiliki perusahaan yang sehat dan mempunyai prospek.
- h. Alternatif investasi yang memberikan potensi keuntungan dengan risiko yang bisa diperhitungkan melalui keterbukaan, likuiditas, dan diversifikasi invstasi.
- i. Membina iklim keterbukaan bagi dunia usaha, memberikan akses kontrol sosial.

Sedangkan menurut Metwally yang dikemukakan oleh Heri Sudarsono menyebutkan ada lima fungsi pasar modal syariah tersebut adalah sebagai berikut<sup>8</sup> :

- a. Memungkinkan bagi masyarakat berpartisipasi dalam kegiatan bisnin dengan memperoleh bagian dari keuntungan dan risikonya.
- b. Memungkinkan para pemegang saham menjual sahamnya guna mendapatkan likuditas.
- c. Memungkinkan perusahaan meningkatkan modal dari luar untuk membangun dan mengembangkan lini produksinya.
- d. Memisahkan operasi kegiatan bisnis dari fluktuasi jangka pendek pada harga saham yang merupakan ciri umum pada pasar modal konvesional.
- e. Memungkinkan investasi pada ekonomi itu ditentukan oleh kinerja kegiatan bisnis sebagaimana tercermin pada harga saham.

## **B. Saham**

### **1. Pengertian Saham**

Saham adalah tanda bukti memiliki perusahaan dimana pemiliknya disebut juga sebagai pemegang saham (shareholder atau stockholder). Bukti bahwa seseorang atau suatu pihak dapat dianggap sebagai pemegang saham adalah apabila mereka sudah tercatat sebagai pemegang saham dalam buku yang disebut

---

<sup>8</sup> Heri Sudarsono, Bank dan Lembaga Keuangan Syariah Deskripsi dan Ilustrasi (Yogyakarta : Ekonosia,2007) h.186

Daftar Pemegang Saham (DPS).<sup>9</sup> Saham atau stocks adalah surat bukti atau tanda kepemilikan bagian modal suatu perusahaan terbatas. Dengan demikian, si pemilik saham merupakan pemilik perusahaan. Semakin besar saham yang dimilikinya, maka semakin besar pula kekuasaannya diperusahaan tersebut.<sup>10</sup>

Menurut Kasmir & Jakfar saham merupakan tanda bukti kepemilikan perusahaan atas nama saham yang dibelinya. Saham dapat diperjual belikan (dipindah tangankan) ke pihak lain.<sup>11</sup> Menurut BAPEPAM “Saham adalah sertifikat yang menunjukkan bukti kepemilikan suatu perusahaan, dan pemegang saham memiliki hak klaim atas penghasilan dan aktiva perusahaan”.<sup>12</sup>

Sedangkan saham syariah adalah sertifikasi yang menunjukkan bukti kepemilikan suatu perusahaan yang diterbitkan oleh emiten yang kegiatan usaha maupun cara pengelolaannya tidak bertentangan dengan prinsip syariah.<sup>13</sup> Jadi, saham merupakan tanda bukti kepemilikan perusahaan dan hak pemegang saham (*stockholders*) atas perusahaan yang menerbitkan saham tersebut.

## 2. Harga Saham

Investasi saham memiliki daya tarik sendiri bagi para investor, karena menjanjikan dua keuntungan sekaligus dalam investasi saham pada perusahaan yang sudah go public, yaitu dividen dan capital gain. Dividen ini umumnya dibagikan kepada pemilik saham atas persetujuan pemegang saham, yang diperoleh dari keuntungan yang dihasilkan oleh perusahaan tersebut. *Capital gain* sendiri diperoleh dari selisih positif antara harga jual saham dengan harga beli saham tersebut. Bagi perusahaan go public, penjualan saham kepada investor merupakan salah satu cara mendapatkan modal dari luar perusahaan untuk melakukan kegiatan operasional.

Setiap investor yang melakukan investasi saham memiliki tujuan yang

---

<sup>9</sup> M. Samsul, *Pasar Modal & Manajemen Portofolio*, (Jakarta: Erlangga, 2006). h. 53.

<sup>10</sup> Andri Soemira, *Bank dan Lembaga Keuangan Syariah* (Jakarta: Kencana, 2009), h. 127.

<sup>11</sup> Kasmir & Jakfar. *Studi Kelayakan Bisnis*. (Jakarta: Kencana, 2003). h. 205

<sup>12</sup> [www.bapepam.go.id](http://www.bapepam.go.id)

<sup>13</sup> Andri Soemira, *Bank dan Lembaga Keuangan Syariah* (Jakarta: Kencana, 2009), h. 128

sama, yaitu mencari keuntungan atas investasi tersebut. Salah satu keuntungan investasi saham yaitu mendapatkan capital gain yang berasal dari selisih harga saat membeli saham dengan harga saat menjual saham, dimana harga saham saat dijual lebih tinggi dibanding harga saham saat dibeli

Menurut Brigham dan Houston harga saham dipengaruhi oleh beberapa faktor utama yaitu<sup>14</sup>:

#### A. Faktor internal

- 1) Pengumuman tentang pemasaran produksi penjualan seperti pengiklanan, rincian kontrak, perubahan harga, penarikan produk baru, laporan produksi, laporan keamanan, dan laporan penjualan.
- 2) Pengumuman pendanaan, seperti pengumuman yang berhubungan dengan ekuitas dan hutang.
- 3) Pengumuman badan direksi manajemen seperti perubahan dan pergantian direktur, manajemen dan struktur organisasi.
- 4) Pengumuman pengambilalihan diverifikasi seperti laporan merger investasi, investasi ekuitas, laporan take over oleh pengakuisisian dan diakuisisi, laporan investasi dan lainnya.
- 5) Pengumuman investasi seperti melakukan ekspansi pabrik pengembangan riset dan penutupan usah lainnya.
- 6) Pengumuman ketenagakerjaan (labour announcements), seperti negosiasi baru, kontrak baru, pemogokan dan lainnya.
- 7) Pengumuman laporan keuangan perusahaan, seperti peramalaba sebelum akhir tahun viscal dan setelah akhir tahun viscal *earning per share* (EPS), dividen per shere (DPS), Price Earning Ratio, Net profit margin, return on assets (ROA) dan lain-lain.

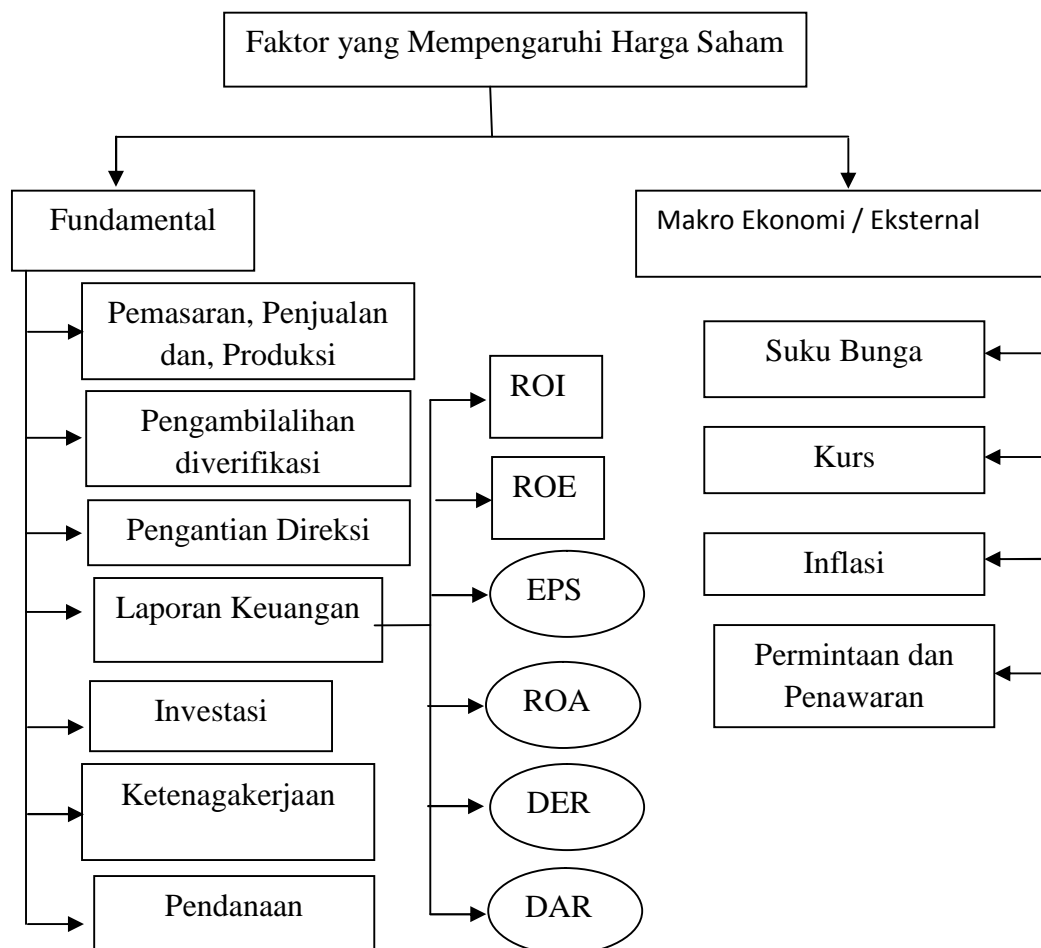
#### B. Faktor eksternal

---

<sup>14</sup> Brigham dan Housten, Dasar – Dasar Manajemen Keuangan. (Jakarta: Salemba Empat.2013) h. 134



- 1) Pengumuman dari pemerintah seperti perubahan suku bunga tabungan dan deposito kurs valuta asing, inflasi, serta berbagai regulasi dan regulasi ekonomi yang dikeluarkan oleh pemerintah.
- 2) Pengumuman hukum seperti tuntutan terhadap perusahaan atau terhadap manajernya dan tuntutan perusahaan terhadap manajernya.
- 3) Pengumuman industri sekuritas, seperti laporan pertemuan tahunan insider trading, volume atau harga saham perdagangan pembatasan atau penundaan trading.



**Gambar 2.1 Faktor mempengaruhi harga saham**

### 3. Jenis-Jenis Saham

Kemudian Jenis-jenis saham dapat ditinjau dari beberapa segi antara lain sebagai berikut:

- a. Dari segi cara peralihan
  - 1) Saham atas unjuk (*bearer stocks*) merupakan saham yang tidak mempunyai nama atau tidak tertulis nama pemilik dalam saham tersebut. Saham jenis ini mudah untuk dialihkan atau dijual kepada pihak lain.
  - 2) Saham atas nama (*registered stocks*) Di dalam saham tertulis nama pemilik saham tersebut dan untuk dialihkan kepada pihak lain diperlukan syarat dan prosedur tertentu.
- b. Dari segi hak tagih
  - 1) Saham biasa (*common stock*). Bagi pemilik saham ini hak untuk memperoleh *dividen* akan didahulukan lebih dahulu kepada saham *preferen*, begitu pula dengan hak terhadap harta apabila perusahaan dilikuidasi.
  - 2) Saham preferen (*perferen stocks*) Merupakan saham yang memperoleh hak utama dalam *dividen* dan harta apabila pada saat perusahaan dilikuidasi.

### 4. Keuntungan Investasi Saham

Pada dasarnya, ada beberapa keuntungan yang diperoleh investor dengan membeli atau memiliki saham.

- a. Dividen
 

Dividen merupakan pembagian keuntungan yang diberikan perusahaan dan berasal dari keuntungan yang dihasilkan perusahaan. Dividen diberikan setelah mendapat persetujuan dari pemegang saham dalam RUPS.
- b. *Capital Gain*

*Capital Gain* merupakan selisih antara harga beli dan harga jual. *Capital gain* terbentuk dengan adanya aktivitas perdagangan saham di pasar sekunder.

c. Saham Bonus

Saham Bonus adalah saham yang dibagikan secara cuma-cuma kepada para pemegang saham, sesuai dengan proporsi kepemilikan sahamnya. Bonus saham yang dibagikan, diambil dari agio saham. Agio saham adalah selisih antara harga jual saham terhadap harga nominalnya saat penawaran umum dipasar perdana.

d. Rights

Rights merupakan hak untuk memesan efek terlebih dahulu yang diberikan oleh emiten.<sup>15</sup>

## 5. Risiko Investasi Saham

Sebagai instrument investasi, saham memiliki risiko, antara lain:<sup>16</sup>

a. *Capital Loss*

Merupakan kebalikan dari *Capital Gain*, yaitu suatu kondisi dimana investor menjual saham lebih rendah dari harga beli.

b. Risiko Kebangkrutan

Perusahaan yang sahamnya dimiliki, dinyatakan bangkrut oleh Pengadilan, atau perusahaan tersebut dibubarkan. Dalam hal ini hak klaim dari pemegang saham mendapat prioritas terakhir setelah seluruh kewajiban perusahaan dapat dilunasi (dari hasil penjualan kekayaan perusahaan). Jika masih terdapat sisa dari hasil penjualan kekayaan perusahaan tersebut, maka sisa tersebut dibagi secara proporsional kepada seluruh pemegang saham.

---

<sup>15</sup> Andri Soemitra. *Bank & Lembaga Keuangan Syariah*. (Jakarta: Kencana, 2009). h. 128

c. Risiko Likuiditas Aset

Saham dikatakan likuid apabila mudah sekali untuk diperjual-belikan. Saham tidur adalah istilah bagi saham yang tidak banyak diperdagangkan akibat tidak adanya investor yang berminat untuk membeli saham karena dianggap tidak layak beli, ataupun sebaliknya akibat tidak adanya investor yang ingin menjualnya karena saham dianggap sangat berharga.

d. Risiko Delisting

Risiko jika saham perusahaan dikeluarkan dari papan perdagangan di Bursa Efek (*delist*). Suatu saham perusahaan akan di-*delisting* karena kinerja perusahaan yang buruk, seperti: kerugian besar dan/atau tidak membagikan deviden selama beberapa tahun berturut-turut dan berbagai kondisi lainnya seperti pelanggaran terhadap peraturan pencatatan di bursa.

e. Risiko *Suspending*

Jika suatu saham di suspend atau diberhentikan perdagangannya oleh otoritas bursa efek, maka investor tidak dapat melakukan perdagangan hingga status *suspend* dicabut. Suspend dapat berlangsung dalam waktu singkat misalnya dalam 1 sesi perdagangan, 1 hari perdagangan namun dapat pula berlangsung dalam kurun waktu beberapa hari perdagangan.

### C. Laporan Keuangan

Laporan keuangan merupakan sarana yang penting bagi investor untuk mengetahui perkembangan perusahaan secara periodik.<sup>17</sup> Laporan keuangan memberikan informasi mengenai kondisi perusahaan dan hasil operasi perusahaan yang pada hakikatnya merupakan hasil akhir dari kegiatan akuntansi perusahaan yang bersangkutan. Laporan keuangan juga dapat digunakan sebagai alat komunikasi dengan pihak-pihak yang

---

<sup>17</sup> M. Samsul. *Pasar Modal & Manajemen Portofolio* ( Jakarta: Erlangga, 2006) h.128

berkepentingan dengan data keuangan perusahaan. Pihak - pihak yang berkepentingan tersebut adalah pemilik, kreditur, investor, calon investor, penyalur, lembaga pemerintah dan masyarakat umum.

Pemilik perusahaan berkepentingan terhadap laporan keuangan perusahaan karena pemilik dapat menilai berhasil tidaknya manajemen dalam memimpin perusahaannya. Hasil yang dicapai dari cara kerja manajemennya tergantung dari cara kerja atau efisiensi manajemen. Para kreditur juga berkepentingan dengan laporan keuangan karena para krediturlah yang meminjamkan dana kepada perusahaan. Sebelum kreditur meminjamkan dananya untuk perusahaan, para kreditur tersebut perlu mengetahui kondisi kerja atau kondisi keuangan jangka pendek, stabilitas dan profitabilitas dari perusahaan.

Laporan keuangan yang digunakan oleh perusahaan lebih terperinci beserta ikhtisarnya. Misalnya disusun secara harian, mingguan, bulanan, triwulanan, atau disusun pada waktu-waktu tertentu ketika laporan tersebut diperlukan oleh perusahaan.

Menurut Jumingan tentang Analisis Laporan Keuangan, laporan keuangan terdiri dari neraca, laporan laba rugi, laporan laba yang ditahan dan laporan modal sendiri.<sup>18</sup> Berikut penjelasan bagian-bagian dari laporan keuangan:

#### **a. Neraca**

Neraca adalah suatu laporan mengenai posisi keuangan perusahaan pada suatu titik tertentu.<sup>19</sup> Neraca memuat tiga bagian pokok yaitu kekayaan (aktiva), utang (kewajiban) dan modal. Kekayaan (aktiva) dicatat pada sisi aktiva atau pada sisi sebelah kiri dari neraca sedangkan utang dan modal dicatat pada sisi pasiva atau pada sisi sebelah kanan dari neraca.

---

<sup>18</sup> Jumingan. *Analisis Laporan Keuangan* ( Jakarta: PT Bumi Aksara, 2011) h.26

<sup>19</sup> Brigham dan Houston. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. (Jakarta: Salemba Empat, 2013) h. 87

### 1) Aktiva

Aktiva merupakan aset, bentuk penanaman modal perusahaan dan harta kekayaan perusahaan. Harta kekayaan tersebut dinyatakan dalam mata uang tertentu dan diurutkan berdasarkan lamanya waktu atau kecepatannya berubah kembali menjadi uang kas.

Di dalam neraca, aktiva dibagi menjadi dua yaitu aktiva lancar dan aktiva tidak lancar. Perbedaan ini dinyatakan berdasarkan jangka waktu mencairnya aktiva kembali menjadi kas.

Aktiva lancar adalah uang kas dan aktiva lainnya, yang diharapkan dapat dicairkan atau ditukarkan menjadi uang tunai, dijual atau dikonsumsi dalam periode berikutnya. Penyajian dalam aktiva lancar juga berdasarkan urutan likuiditasnya. Aktiva lancar terdiri dari kas, investasi jangka pendek, wesel tagih, piutang dagang, penghasilan yang masih akan diterima, persediaan barang dan biaya yang dibayar di muka.

Aktiva tidak lancar adalah aktiva yang mempunyai umur kegunaan relatif permanen atau jangka panjang. Yang termasuk kedalam aktiva tidak lancar adalah investasi jangka panjang. Aktiva tidak lancar juga terdiri dari aktiva tetap yang berwujud dan aktiva tetap yang tidak berwujud. Aktiva tetap yang berwujud adalah kekayaan yang bersifat fisik (permanen) dan mempunyai umur kegunaan jangka panjang. Aktiva tetap yang berwujud ini tidak akan habis dalam sekali pakai dalam satu periode kegiatan usaha, misalnya tanah, bangunan (gedung), kendaraan, perlengkapan, mesin, atau alat-alat lainnya.

Aktiva tetap yang tidak berwujud adalah secara fisik tidak tampak tetapi merupakan suatu hak yang mempunyai nilai, misalnya hak cipta, *merk* dagang, *goodwill*, harga beli *franchise*, dan lain-lain.

### 2) Utang

Utang adalah modal perusahaan yang berasal dari kreditur. Dalam meminjamkan modalnya ke perusahaan, kreditur tersebut ada yang

mendapatkan jaminan sepenuhnya, jaminan sebagian atau tanpa jaminan sama sekali. Dalam penyusunan utang perusahaan diurutkan berdasarkan jangka waktu pengembalian atau pelunasannya, yaitu disusun mulai dari utang jangka pendek kemudian utang jangka panjang.

Utang jangka pendek (utang lancar) adalah utang yang jangka waktunya kurang dari satu tahun. Yang termasuk kedalam utang jangka pendek adalah utang dagang, wesel bayar, penghasilan yang ditangguhkan, utang dividen, utang pajak, kewajiban yang masih harus dipenuhi dan utang jangka panjang yang masih jatuh tempo. Sedangkan utang jangka panjang merupakan kewajiban yang harus dipenuhi perusahaan dalam jangka waktu lebih dari satu tahun. Yang termasuk kedalam utang jangka panjang adalah utang hipotik, utang obligasi dan wesel bayar jangka panjang.

### 3) Modal sendiri

Modal sendiri merupakan modal yang ditanamkan oleh pemilik perusahaan. Dalam neraca modal sendiri didapat dengan mengurangkan semua hutang perusahaan dengan total aktiva.

### **b. Laporan Laba Rugi (*Income Statement*)**

Laporan Laba Rugi (*Income Statement*) adalah laporan yang merangkum pendapatan dan beban perusahaan selama suatu periode akuntansi, biasanya satu kuartal atau satu tahun. Laporan ini menghitung total laba yang diperoleh dan mengurangnya dengan total biaya yang dikeluarkan. Laporan laba rugi memberikan informasi tentang bagaimana penghasilan diperoleh dari penjualan dan bagaimana pengeluaran timbul.

Menurut Farah Margaretha ada empat prinsip yang diterapkan pada laporan laba rugi sebagai berikut:<sup>20</sup>

---

<sup>20</sup> Farah Margaretha. *Manajemen Keuangan untuk Manajer Nonkeuangan* (Jakarta: Erlangga, 2011) h. 24

- 1) Bagian pertama menunjukkan laba kotor yang diperoleh dari penjualan barang dagang atau memberikan jasa dikurangi dengan harga pokok dari barang dan jasa yang dijual.
- 2) Bagian kedua menunjukkan biaya yang dikeluarkan perusahaan meliputi biaya penjualan dan biaya umum (administrasi).
- 3) Bagian ketiga menunjukkan penghasilan perusahaan di luar operasi pokok dan biaya-biaya yang dikeluarkan di luar usaha pokok.
- 4) Bagian keempat menunjukkan laba atau rugi insidental sehingga diperoleh laba bersih perusahaan sebelum pajak.

### **c. Laporan Perubahan Modal**

Ada beberapa penyebab perubahan modal yaitu:

#### **1) Kerugian Luar Biasa**

Kerugian yang luar biasa mengakibatkan ekuitas/modal menjadi negatif. Kerugian tersebut seperti perbedaan kurs valuta asing atau denda dari sengketa atau pembayaran bunga atau operasional masih di bawah kapasitas (*undercapacity*).

#### **2) Pembagian Dividen Tunai**

Ketika perusahaan memperoleh keuntungan bersih setiap tahunnya maka perusahaan tersebut wajib membayarkan dividen tunai. Pembayaran dividen tunai ini mengakibatkan ekuitas akan berkurang. Jika perusahaan memperoleh tambahan laba bersih selama tahun berjalan akan membuat ekuitas akan meningkat.

#### **3) Kapitalisasi Agio Saham**

Agio saham merupakan modal tambahan saham yang dibukukan pada neraca bagian ekuitas. Agio saham tersebut berasal dari para pemegang saham yang membeli saham di pasar perdana (*Initial Public Offering*) atau saham baru lewat *right issue*. Jika beberapa tahun kemudian harga saham sudah naik/tinggi sehingga transaksi di Bursa Efek kurang likuid maka manajemen emiten dapat mengusulkan untuk mengkapitalisasi agio saham menjadi modal disetor lewat RUPS.



#### 4) Kapitalisasi Laba Ditahan

Dividen tunai akan tetap diberikan kepada pemegang saham pada tahun berjalan walaupun perusahaan tidak memperoleh laba bersih. Namun jika perusahaan memperoleh laba bersih maka saldo laba ditahan dapat dikapitalisasi menjadi modal disetor. Sementara itu, saham baru yang berasal dari kapitalisasi saldo laba ditahan disebut dividen saham.

#### **d. Laporan Arus Kas (*Statement of Cash Flows*)**

Laporan arus kas adalah laporan yang memberikan informasi mengenai arus kas masuk dan arus kas keluar pada suatu perusahaan sepanjang periode akuntansi. Yang dimaksud dengan arus kas masuk adalah segala sesuatu yang menyebabkan jumlah uang bertambah. Arus kas keluar adalah sesuatu yang menyebabkan uang berkurang. Perhitungan arus kas yaitu arus kas yang masuk dikurangi dengan arus kas keluar.

Arus kas dikatakan surplus jika arus kas yang masuk lebih besar dengan arus kas yang keluar. Dan ketika defisit terjadi ketika arus kas yang keluar lebih besar dengan arus kas yang masuk. Namun, jika arus kas yang masuk sama dengan arus kas yang keluar maka disebut netral.

### **D. Rasio Keuangan**

#### **1. Pengertian Rasio Keuangan**

Laporan keuangan melaporkan aktivitas yang sudah dilakukan perusahaan (emiten) dalam suatu periode tertentu. Aktivitas ini kemudian dituangkan dalam angka, baik dalam mata uang Rupiah maupun dalam mata uang asing. Angka-angka ini menjadi lebih berarti apabila diperbandingkan antara satu pos (akun) dengan yang lainnya. Setelah melakukan perbandingan, kemudian dapat diperoleh kesimpulan mengenai posisi keuangan suatu emiten untuk periode

tertentu. Pada akhirnya kita dapat menilai kinerja manajemen dalam periode tersebut. Perbandingan ini kita kenal dengan nama Analisis Rasio Keuangan.

Menurut James C. Van Horne, rasio keuangan merupakan indeks yang menghubungkan dua angka akuntansi dan diperoleh dengan membagi satu angka dengan angka lainnya. Rasio keuangan digunakan untuk mengevaluasi kondisi keuangan dan kinerja perusahaan. Dari hasil rasio keuangan ini akan kelihatan kondisi kesehatan perusahaan yang bersangkutan.<sup>21</sup>

Rasio keuangan merupakan suatu cara yang membuat perbandingan data keuangan perusahaan sehingga menjadi berarti. Rasio keuangan menjadi dasar menjawab beberapa pertanyaan penting mengenai keadaan keuangan suatu perusahaan. Dengan menganalisis laporan keuangan yang menggunakan alat-alat ukur melalui rasio keuangan, maka seorang manajer bisa mengambil keputusan mengenai keuangan perusahaan untuk masa yang akan datang.<sup>22</sup>

Jadi, rasio keuangan merupakan kegiatan membandingkan angka-angka yang ada dalam laporan keuangan dengan cara membagi satu angka dengan angka lainnya. Perbandingan dapat dilakukan antara satu komponen dengan komponen dalam laporan keuangan atau antar komponen yang ada di antar laporan keuangan. Kemudian angka yang diperbandingkan dapat berupa angka-angka dalam satu periode maupun beberapa periode.

## 2. Jenis-Jenis Rasio Keuangan

Analisis rasio keuangan sangat diperlukan ketika akan menanamkan saham atau berinvestasi pada instrumen keuangan. Menurut Brigham dan Houston ada lima rasio keuangan yang dapat digunakan untuk menganalisis harga saham yaitu rasio likuiditas, rasio manajemen aset, rasio manajemen utang, rasio profitabilitas dan rasio nilai pasar<sup>23</sup> :

---

<sup>21</sup> Kasmir, *Pengantar Manajemen Keuangan* (Jakarta: Kencana, 2010), h.93

<sup>22</sup> Kasmir & Jakfar (ed.) *Studi Kelayakan Bisnis*. (Jakarta: Kencana, 2003), h. 123

<sup>23</sup> Brigham dan Houston. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. (Jakarta: Salemba Empat, 2013) h.134

### 1) Rasio Likuiditas( Liquidity Ratio)

Rasio likuiditas atau sering juga disebut dengan nama rasio modal kerja merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa liquid suatu perusahaan. Caranya adalah dengan membandingkan seluruh komponen yang ada di aktiva lancar dengan komponen di pasiva lancar (utang jangka pendek). Jenis- jenis rasio likuiditas yang dapat digunakan terdiri dari : rasio lancar atau *current ratio*, rasio cepat atau *quick ratio*, rasio kas atau *cash ratio*, rasio perputaran kas atau *cash turnover*.

### 2) Rasio Solvabilitas

Rasio solvabilitas atau leverage ratio, merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aktiva biaya dengan utang. Adapun jenis-jenis rasio solvabilitas antar lain: *Debt To Assets Ratio*, *Debt To Equity Ratio*, *Long Term Debt To Equity Ratio*, *Times Interest Earned*, *Fixed Charge Coverage*

### 3) Rasio Aktivitas

Rasio aktivitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menggunakan aktiva yang dimilikinya. Jenis-jenis rasio aktivitas yang dirangkum dari beberapa ahli keuangan, yaitu: Perputaran Piutang (*Receivable Turnover*), Hari Rata-Rata Pengihan Utang(*Days Of Receivable*), Perputaran Sediaan (*Inventory Turnover*), Hari Rata-Rata Penagihan Sediaan (*Days Of Inventory*), Perputaran Modal Kerja ( *Working Capital Turnover*), Perputaran Aktiva Tetap( *Fixed Assetss Turnover*), dan Perputaran Aktiva (*Assets Turnover*).

### 4) Rasio Profitabilitas

Rasio profitabilitas merupakan rasio untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan. Jenis-jenis rasio profitabilitas, yaitu: Profit Margin (*Profit Margin On Sales*), *Return On Investment*

(ROI), *Return On Assets* (ROA), *Return On Equity* (ROE), Laba Per Lembar Saham ( *Earnings Per Share*), Rasio Pertumbuhan.

#### 5) Rasio Nilai Pasar

Rasio Nilai Pasar (*Market Value Ratios*) adalah rasio-rasio yang menghubungkan harga saham perusahaan dengan laba, arus kas dan nilai buku per sahamnya. Rasio nilai pasar ini memberikan gambaran mengenai prospek perusahaan yang akan datang dan untuk mengetahui bagaimana pandangan investor terhadap risiko yang akan dihadapi. Jika rasio likuiditas, solvabilitas, profitabilitas, dan aktivitas terlihat baik (berjalan stabil) maka dapat dipastikan bahwa rasio nilai pasar akan tinggi sehingga harga saham tinggi seperti yang diperkirakan. Menurut Brigham dan Houston (2013) ada tiga yang digunakan untuk menghitung rasio nilai pasar, yaitu: Rasio Harga/Laba, Rasio Harga/Arus Kas, Rasio Nilai Pasar/Nilai Buku.

#### 6) Analisis Rasio Keuangan Perusahaan

Untuk mengukur keuangan perusahaan dengan menggunakan rasio-rasio keuangan yang terdapat dalam sebuah laporan keuangan perusahaan. Setiap rasio mempunyai tujuan, kegunaan, dan mengandung arti tertentu. Kemudian setiap rasio di ukur dan diinterpretasikan, sehingga menjadi berarti bagi pengambilan keputusan. Karena banyaknya jenis-jenis rasio keuangan dan mempelajari penelitian terdahulu, peneliti hanya memfokuskan pada beberapa rasio saja yaitu variabel *Return on Asset* (ROA), *Debt to Assets ratio*( *DAR* ), *Debt to Equity Ratio* (*DER*), *Earning per Share*(*EPS*).

##### a. *Return on Asset* (ROA)

ROA merupakan termasuk dalam Rasio Profitabilitas, yaitu rasio untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan. Rasio ini juga memberikan ukuran tingkat efektivitas manajemen suatu perusahaan. Hal ini

ditunjukkan oleh laba yang dihasilkan dari penjualan dan pendapat investasi. ROA menggambarkan kemampuan asset-asset yang dimiliki perusahaan bisa menghasilkan laba.

Hasil pengembalian investasi atau lebih dikenal dengan nama *Return on Investment* (ROI) atau *Return on Total Asset* (ROA) merupakan rasio yang menunjukkan hasil (return) atas jumlah aktiva yang digunakan dalam perusahaan. ROA juga merupakan suatu ukuran tentang efektivitas manajemen dalam mengelola investasinya.<sup>24</sup> *Return on Assets* (ROA) adalah salah satu bentuk dari rasio profitabilitas untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dengan menggunakan total aktiva yang ada dan setelah biaya-biaya modal (biaya yang digunakan mendanai aktiva) dikeluarkan dari analisis.

Rumus :

$$\text{Return on Asset (ROA)\%} = \frac{\text{N II}}{\text{T A}}$$

ROA menunjukkan efektifitas perusahaan dalam memakai aset sesuai dengan kontrolnya untuk menciptakan pendapatan. Semakin besar nilai ROA, semakin baik karena mengindikasikan bahwa perusahaan semakin efektif dalam menggunakan atau memanfaatkan aktiva yang dimilikinya dalam menghasilkan laba

#### b. *Debt to Assets Ratio* (DAR)

Rasio harga/laba atau sering disebut dengan *Price Earning Ratio* adalah rasio yang menunjukkan jumlah yang rela dibayar investor untuk setiap rupiah laba yang dilaporkan. Rumus yang digunakan untuk menghitung

Rumus untuk mencari *Price Earning Ratio* (PER) dapat menggunakan sebagai berikut:

---

<sup>24</sup> Kasmir, *pengantar manajemen keuangan* ( Jakarta: Kencana, 2010) h. 115.

$$D \text{ to } A \text{ Ratio (DAR)} = \frac{\text{Harga saham}}{\text{Laba Saham}}$$

c. *Debt to Equity Ratio (DER)*

*Debt to Equity Ratio* adalah rasio yang membandingkan jumlah hutang terhadap ekuitas. Rasio ini sering digunakan para investor untuk melihat seberapa besar hutang perusahaan jika dibandingkan ekuitas yang dimiliki oleh perusahaan.

Rumus untuk mencari Debt to Equity Ratio dapat menggunakan rumus sebagai berikut:

$$D \text{ to } E \text{ Ratio (DER)} = \frac{\text{Total Hutang (Debt)}}{\text{Ekuitas (Equity)}}$$

d. *Earning per Share (EPS)*

*Earning per Share* adalah rasio untuk mengukur keberhasilan manajemen dalam mencapai keuntungan bagi pemegang saham.

Rumus untuk mencari earning per share dapat menggunakan rumus

$$\text{Earning per Share (EPS)} = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Jumlah Saham Beredar}}$$

## E. Kajian Terdahulu

Judul ini juga pernah diteliti oleh peneliti sebelumnya yang antara lain ialah:

a. Fahrul Ashari Nst (2017)

Judul Penelitian (skripsi) : pengaruhn Return on Asset (ROA) dan Return on Equity (ROE) terhadap harga saham pada perusahaan logam dan sejenisnya yang terdaftar di bursa efek indonesia 2011-2015

Jenis penelitian : analisis linier berganda

Hasil Penelitian : penelitian dilakukan secara simultan ada pengaruh positif dan signifikan antara Return on Asset dan Return on Equity terhadap harga saham pada perusahaan logam dan sejenisnya yang terdaftar di BEI tahun 2011-2015.

b. Ondo Andreas Marpaung ( 2014)

Judul Penelitian (skripsi) : Pengaruh *debt to equity ratio*, *return on investment* dan *Earning per share* terhadap harga saham pada Perusahaan sektor tekstil yang terdaftar di bursa efek indonesia

Jenis penelitian : analisis regresi linier berganda

Hasil penelitian: penelitian ini mendapatkan *Debt to Equity Ratio* (DER), *Return on Investment* (ROI), dan *Earning Per Share* (EPS) berpengaruh signifikan terhadap Harga Saham Perusahaan Tekstil di BEI. Namun secara parsial *Debt to Equity Ratio* (DER) dan *Return on Investment* (ROI) berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap Harga Saham Perusahaan Tekstil di BEI. Sedangkan *Earning Per Share* (EPS) berpengaruh positif dan signifikan terhadap Harga Saham Perusahaan Sektor Tekstil di BEI.

c. Tri Oktavia ( 2013)

Judul Penelitian (skripsi) : Pengaruh kinerja keuangan terhadap *return* saham pada perusahaan manufaktur sektor tekstil dan garmen yang terdaftar di bursa efek indonesia

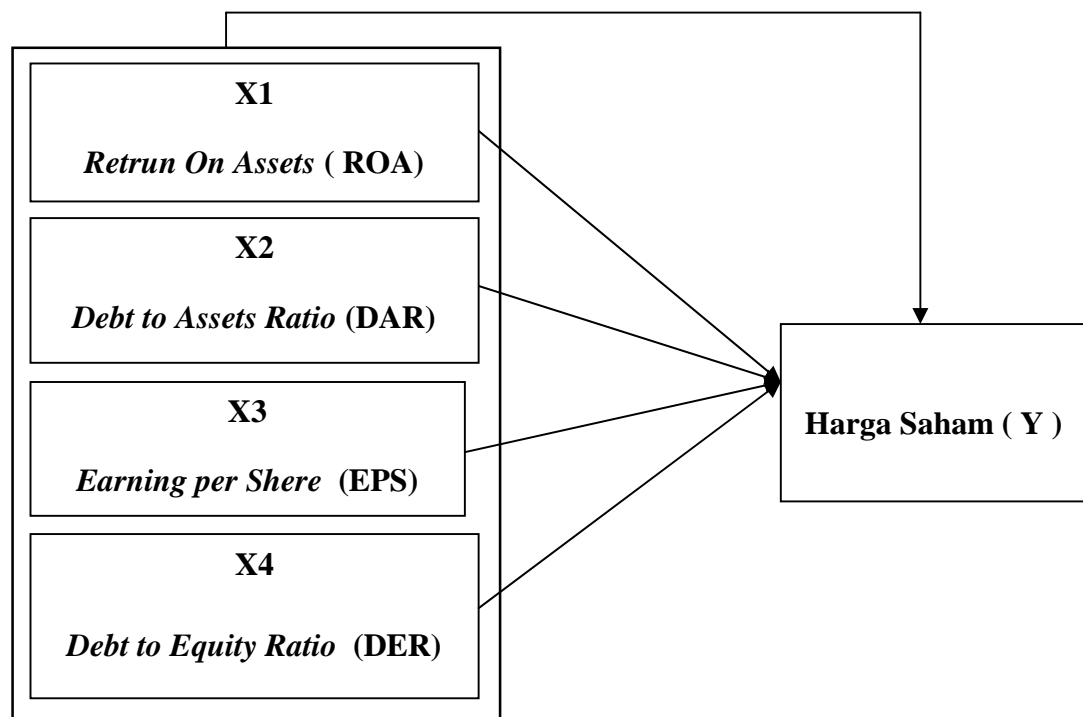
Jenis penelitian : analisis regresi linier berganda

Hasil penelitian: Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial, *debt to equity ratio*, *return on equity*, *return on investment*, *earning per share* dan *price earning ratio* tidak berpengaruh signifikan secara parsial terhadap *return* saham. Pengujian secara simultan, menunjukkan bahwa variabel *debt to equity ratio*, *return on equity*, *return on investment*, *earning per share* dan *price earning ratio* tidak berpengaruh secara

simultan dan tidak signifikan terhadap *return* saham sehingga secara langsung rasio ini mempengaruhi return saham perusahaan manufaktur sektor industri

#### F. Kerangka Teoritis

Kerangka teoritis adalah kerangka penalaran yang terdiri dari konsep-konsep atau teori yang menjadi acuan penelitian. Biasanya kerangka teori disusun dalam bentuk matrik, bagan atau gambar sederhana.



Gambar 2.2 Kerangka Teoritis



### G. Hipotesa

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian, landasan teori dan kerangka pikir penelitian, maka hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah:

1. Ho1 : *Return on Equity* ( ROA ) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap harga saham pada perusahaan tekstil  
Ha1 : *Return on Equity* ( ROA ) berpengaruh secara signifikan terhadap harga saham pada perusahaan tekstil yang terdaftar di BEI tahun 2012-2016.
2. Ho2 : *Debt to Assets Ratio* ( DAR ) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap harga saham pada perusahaan tekstil.  
Ha2 : *Debt to Assets Ratio* ( DAR ) berpengaruh secara signifikan terhadap harga saham pada perusahaan tekstil .
3. Ho3 : *Earning per Shere* (EPS) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap harga saham pada perusahaan tekstil yang terdaftar di BEI tahun 2012-2016.  
Ha3 : *Earning per Shere* (EPS) berpengaruh secara signifikan terhadap harga saham pada perusahaan tekstil
4. Ho4 : *Debt to Equity Ratio* (DER) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap harga saham pada perusahaan tekstil.  
Ha4: *Debt to Equity Ratio* (DER) berpengaruh secara signifikan terhadap harga saham pada perusahaan tekstil
5. Ho5 : ROA, DAR, EPS, DER tidak berpengaruh bersama-sama terhadap harga saham pada perusahaan tekstil yang terdaftar  
Ha5: ROA, DAR, EPS, DER berpengaruh bersama-sama terhadap harga saham pada perusahaan tekstil yang terdaftar di BEI tahun 2012-2016.

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Pendekatan penelitian**

Desain dalam penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif dan asosiatif. Desain penelitian deskriptif adalah mengetahui nilai masing-masing variabel, baik satu variabel atau lebih sifatnya independen tanpa membuat hubungan maupun perbandingan dengan variabel lain. Desain penelitian asosiatif ini merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel atau lebih. Berdasarkan data yang digunakan, penelitian ini termasuk penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif adalah penelitian ilmiah yang sistematis menelaah bagian-bagian fenomena serta hubungan-hubungannya. Tujuan penelitian kuantitatif adalah mengembangkan dan menggunakan model-model matematis, teori-teori dan hipotesis yang berkaitan dengan fenomena alam. penelitian yang digunakan adalah penelitian asosiatif. Dimana dalam penelitian ini akan membahas pengaruh ROA ( $X_1$ ), PER ( $X_2$ ), EPS ( $X_3$ ), DER ( $X_4$ ) terhadap Harga Saham ( $Y$ ).

#### **B. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan pada perusahaan Tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan input data tahun 2012 - 2016. Data yang digunakan dalam penelitian ini diakses melalui [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) dan [www.finance.yahoo.com](http://www.finance.yahoo.com). Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari 2018 hingga selesai.

### C. Jenis dan Sumber Data

Data dapat diartikan sebagai keterangan atau bahan nyata yang dapat dijadikan dasar kajian analisis atau kesimpulan<sup>1</sup>. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Menurut Suratno data sekunder merupakan data yang diterbitkan atau digunakan oleh organisasi yang bukan pengolahnya. Sumber data dalam penelitian ini yaitu laporan keuangan tahunan perusahaan Tekstil dari tahun 2012 sampai 2016 dan harga saham perusahaan tersebut yang dapat diunduh melalui [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

### D. Populasi dan Sampel

Populasi adalah seluruh kumpulan elemen yang menunjukkan ciri-ciri tertentu yang dapat digunakan untuk membuat kesimpulan<sup>2</sup>. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan tekstil yang terdaftar di BEI. Yang menjadi populasi dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

**Tabel 3.1**

**Daftar Populasi Perusahaan Tekstil di BEI**

No	Kode Saham	Nama Emiten	Tanggal IPO
1.	ADMG	Polychem Indonesia Tbk	20 Oktober 1993
2.	ARGO	Argo Pantes Tbk	7 Januari 1991
3.	ERTX	Eratex Djaja Tbk	21 Agustus 1990
4.	ESTI	Ever Shine Tex Tbk	13 Oktober 1992
5.	HDTX	Panasia Indo Resources	6 Juni 1990
6.	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk	3 Agustus 1990
7.	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk	10 Oktober 1989
8.	PBRX	Pan Brother Tbk	16 Agustus 1990
9.	POLY	Asia Pasific Fibers Tbk	12 Maret 1991
10.	RICY	Ricky Putra Globalindo	22 Januari 1998
11.	SSTM	Sunson Textile	20 Agustus 1997
12.	STAR	Star Petrochem Tbk	13 Juli 2011
13.	TFCO	Tifico Fiber Indonesia	26 Februari 1980

<sup>1</sup>Tim Penyusun Kamus Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, h. 187

<sup>2</sup>Anwar Sanusi, *Metodologi Penelitian Bisnis*, (Jakarta: Salemba Empat, 2012), h. 87.

14.	TRIS	Trisula International Tbk	28 Juni 2012
15.	UNIT	Nusantara Inti Corpora	18 April 2002

Sumber: [www.sahamok.com](http://www.sahamok.com)

Sedangkan sampel adalah sebagian dari populasi yang diteliti<sup>3</sup>. Adapun kriteria penarikan sampel dalam penelitian ini adalah:

1. Perusahaan Tekstil yang terdaftar di Daftar Indeks Syariah.
2. Perusahaan Tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode penelitian dari tahun 2012-2016.
3. Perusahaan Tekstil yang mempublikasikan laporan keuangan tahunan selama periode penelitian dari tahun 2012-2016.
4. Perusahaan Tekstil yang mempunyai laba positif selama periode penelitian dari tahun 2012-2016.

Berdasarkan kriteria sampel tersebut terdapat 8 perusahaan Tekstil yang akan digunakan untuk penelitian. Perusahaan- perusahaan tersebut antara lain:

**Tabel 3.2**

**Daftar Sampel Perusahaan Tekstil di BEI**

No	Kode Saham	Nama Emiten	Tanggal IPO
1.	ADMG	Polychem Indonesia Tbk	20 Oktober 1993
2.	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk	3 Agustus 1990
3.	PBRX	Pan Brother Tbk	16 Agustus 1990
4.	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk	22 Januari 1998
5.	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk	20 Agustus 1997
6.	STAR	Star Petrochem Tbk	13 Juli 2011
7.	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk	26 Februari 1980
8.	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk	18 April 2002

Sumber: [www.sahamok.com](http://www.sahamok.com)

---

<sup>3</sup>Edy Supriadi, *SPSS + Amos*, (Jakarta : In Media, 2014), h. 17.

## E. Defenisi Operasional

Untuk memberikan batasan penelitian dalam memudahkan penafsiran mengenai variabel-variabel yang digunakan, maka diperlukan penjabaran defenisi operasional variabel, yakni sebagai berikut:

### a. Variabel Independen (Variabel bebas)

Variabel Independen atau variabel bebas merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel terikat. Dalam penelitian ini yang menjadi variabel bebas yaitu:

#### 1) *Return on Assets*.

ROA adalah salah satu bentuk dari rasio profitabilitas untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dengan menggunakan total aktiva yang ada dan setelah biaya-biaya modal (biaya yang digunakan mendanai aktiva) dikeluarkan dari analisis.

Rumus :

$$\text{Return on Asset (ROA)\%} = \frac{N}{T} \frac{In}{A}$$

#### 2) *Debt to Assets Ratio ( DAR )*,

Rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa besar jumlah aktiva perusahaan dibiayai dengan total hutang. Rumus yang digunakan untuk menghitung :

$$D = \frac{T}{T} \frac{H}{A} \times 100 \%$$

### 3) *Earning per Shere* (EPS)

*Earning per shere* adalah jumlah laba per setiap saham yang beredar dari saham perusahaan. rumus yang digunakan untuk mengjitung :

$$E = \frac{Laba Bersih}{Jumlah Saham Beredar}$$

### 4) Debt to Equity Ratio

Debt to Equity Ratio adalah rasio yang membandingkan jumlah hutang terhadap ekuitas. Rumus yang digunakan untuk mengitung :

$$D = \frac{Total Hutang}{Total Ekuitas}$$

## b. Variabel terikat atau variabel dependen

Variabel terikat atau variabel dependen merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas. Maka dalam penelitian ini yang menjadi variabel terikat adalah Harga Saham (Y).

### 1) Harga Saham<sup>4</sup>

Harga saham merupakan salah satu indikator keberhasilan dalam pengelolaan perusahaan. Sehingga semakin tinggi harga saham yang ada di pasar atas suatu perusahaan tertentu, maka dapat diartikan perusahaan tersebut dapat mengelola aktiva dengan baik. Harga saham dihitung dari harga saham penutupan (*closing price*) setiap akhir bulan transaksi yang dikalkulasikan menjadi rata-rata harga tahunan, dengan menggunakan rumus.

$$Rata-rata Harga Saham Tahunan = \frac{\sum r - r_{H Saham}}{1}$$

<sup>4</sup> Tandelilin Eduardus . *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio* (Yogyakarta: BPFE 2007). h.7.

## 2). Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan melalui studi dokumentasi dengan mengumpulkan data pendukung berupa literatur, penelitian terdahulu, buku-buku referensi untuk mendapatkan gambaran mengenai masalah yang diteliti dan laporan-laporan yang dipublikasikan oleh Bursa Efek Indonesia (BEI) atau IDX yang dapat di unduh melalui website resmi BEI yaitu [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id).

## F. Analisa Data

Penelitian kuantitatif adalah jenis penelitian yang menghasilkan penemuan-penemuan yang dapat dicapai (diperoleh) dengan menggunakan prosedur-prosedur statistik atau cara-cara lain dari kuantifikasi (pengukuran).

### 1. Analisis Statistik Deskriptif

Analisis deskriptif yaitu analisis yang ditunjukkan pada perkembangan dan pertumbuhan dari suatu keadaan dan hanya memberikan gambaran tentang keadaan tertentu dengan cara menguraikan tentang sifat-sifat dari objek penelitian tersebut. Dalam hal ini penulisan dilakukan dengan menggunakan analisa deskriptif, yaitu dengan membaca tabel-tabel, angka-angka yang tersedia kemudian dilakukan uraian dan penafsiran.

### 2. Uji Asumsi Klasik

#### a. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi variabel terikat dan bebas keduanya terdistribusi normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah memiliki distribusi data normal atau mendekati normal. Uji normalitas data dapat dilakukan dengan menggunakan uji Kolmogorov Smirnov satu arah. Pengambilan kesimpulan untuk menentukan apakah suatu data mengikuti distribusi normal atau tidak adalah dengan menilai signifikannya.

Untuk mengetahui apakah data normal atau tidak maka dapat dideteksi dengan melihat *Normality Probability Plot*. Jika data (titik) menyebar disekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal maka model regresi memenuhi

asumsi normalitas. Tetapi mengikuti arah garis diagonal maka model regresi tidak memenuhi asumsi normalitas.<sup>5</sup>

### **b. Uji Autokorelasi**

Menguji autokorelasi dalam suatu model bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya korelasi antara variabel pengganggu pada periode tertentu dengan variabel sebelumnya. Autokorelasi muncul karena observasi yang berurutan sepanjang waktu berkaitan satu sama lainnya. Masalah ini timbul karena residual (kesalahan pengganggu) tidak bebas dari satu observasi ke observasi lainnya.

Ada banyak metode yang dapat digunakan untuk mendeteksi ada atau tidaknya autokorelasi salah satunya adalah dengan menggunakan uji Durbin Watson (Durbin Watson test), dengan kriteria pengambilan keputusan sebagai berikut:

- a. Apabila  $d$  lebih kecil dari  $dL$  atau lebih besar dari  $(4-dL)$  maka tidak terdapat autokorelasi.
- b. Apabila  $d$  terletak antar  $dU$  dan  $(4-dU)$  maka tidak ada autokorelasi.
- c. Apabila  $d$  terletak antara  $dL$  dan  $dU$  atau  $(4-dL)$  dan  $(4-dU)$  maka tidak menghasilkan kesimpulan yang pasti.
- d. Dengan keterangan:
  - $T$  : jumlah sampel ( $n$ )
  - $K$  : jumlah variabel independen
  - $dL$  : batas atas
  - $dU$  : batas bawah

---

<sup>5</sup>Singgih Susanto, *Buku Latihan SPSS Statistik Parametrik* (Jakarta: PT. Elex Media .2000), h. 214.



### c. Uji Heteroskedasitas

Uji heteroskedasitas adalah suatu keadaan dimana varians dan kesalahan pengganggu tidak konstan untuk semua variabel bebas. Model regresi yang baik adalah tidak terjadi heteroskedasitas. Uji heteroskedasitas dapat dilakukan untuk merespon variabel  $x$  sebagai variabel independen dengan nilai absolut unstandardized residual regresi sebagai variabel dependen. Apabila hasil uji diatas level signifikan ( $r > 0,05$ ) berarti tidak terjadi heteroskedasitas dan sebaliknya apabila level dibawah signifikan ( $r < 0,05$ ) berarti terjadi heteroskedasitas.

### d. Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas diperlukan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan yang kuat atau sempurna antar variabel bebas yang berjumlah lebih dari dua. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi yang cukup kuat diantara variable bebas.

Identifikasi secara statistik untuk menunjukan ada tidaknya multikolinearitas yaitu dengan melihat VIF ( *Variance Inflation Factor* ). Adanya multikolineritas ditandai apabila nilai VIF lebih dari 10 atau nilai *tolerance* kurang dari 0,1. Sebaliknya jika nilai VIF kurang dari 10 atau nilai *tolerance* lebih dari 0,1 maka tidak terjadi multikolinearitas.

## 3. Uji Hipotesa

Penelitian ini bertujuan melihat pengaruh antara variabel independen dan variabel dependen dengan skala pengukuran atau rasio dalam suatu persamaan linear, dalam penelitian ini digunakan analisi regresi berganda yang diolah dengan perangkat lunak SPSS.

Untuk mencapai tujuan dalam penelitian ini, maka pengujian asumsi klasik perlu dilakukan untuk memastikan apakah model regresi linier berganda yang digunakan tidak terdapat masalah normalitas, multikolinieritas, heteroskedastisitas, dan autokorelasi. Persamaan regresi yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4 + e$$

Keterangan :

Y : Harga Saham

$X_1$  : *Return on Assets* (ROA)

$X_2$  : *Debt to Assets Ratio* (DAR)

$X_3$  : *Earning per Shere* (EPS)

$X_4$  : *Debt to Equity Ratio* (DER)

$\alpha$  : Konstanta

$\beta_1 \beta_2$  : Koefesien Regresi

e : *Terms of error* (variabel yang tidak diteliti)

#### a. Uji Koefesien Determinasi ( $R^2$ )

Koefesien Determinasi (  $R^2$  ), yang dinotifikasikan dengan  $R^2$  merupakan ukuran yang penting dalam regresi. Determinasi mencerminkan kemampuan variabel dependen. Tujuan analisis ini adalah untuk menghitung besarnya pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen.  $R^2$  menunjukkan seberapa besar proporsi dari total variasi variabel tidak bebas yang dapat dijelaskan oleh variabel penjelasnya. Semakin tinggi nilai  $R^2$  maka semakin besar proporsi dari total variasi variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variabel independen.

#### b. Uji Statistik t

Pengujian t statistik adalah pengujian terhadap masing-masing variabel independen. Uji t (*coefficient*) akan dapat menunjukkan pengaruh masing-masing variabel independen (secara parsial) terhadap variabel dependen.

Hipotesis yang digunakan :

- 1) Jika  $t_{\text{tabel}} > t_{\text{hitung}}$  maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima.
- 2) Jika  $t_{\text{tabel}} < t_{\text{hitung}}$ , maka  $H_0$  diterima, dan  $H_a$  ditolak

Atau

- 1) Jika  $p < 0,05$ , maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima.
- 2) Jika  $p > 0,05$ , maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak.

### c. Uji Statistik F

Signifikansi model regresi secara simultan di uji dengan melihat nilai singnifikansi (sig) dimana jika nilai sig dibawah 0,05 maka variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependet. Uji F-statistik digunakan untuk mmbuktikan ada pengaruh antara variabel independen terhadap variabel dependen secara simultan.

Kriteria:

- 1) Jika  $F_{\text{hitung}} > F_{\text{tabel}}$ , Maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima.
- 2) Jika  $F_{\text{hitung}} < F_{\text{tabel}}$ , maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak.

Atau

- 1) Jika  $p < 0,05$ , maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima.
- 2) Jika  $p > 0,05$ , maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  diterima.

## **BAB IV**

### **TEMUAN PENELITIAN**

Pada bab ini akan dibahas hasil analisis data yang menjadi tujuan penelitian. Pembahasan hasil penelitian terdiri dari deskripsi data dan hasil estimasi data panel yang menganalisis pengaruh kinerja keuangan yang terdiri dari EPS, DER, ROE, dan PER terhadap harga saham perusahaan Tekstil.

#### **A. Deskripsi Data**

##### **1. Seleksi Sampel**

Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan Tekstil yang telah terdaftar di BEI tahun 2012-2016. Data tersebut diambil dari Kantor Perwakilan Bursa Efek Indonesia (BEI) dan [www.finance.yahoo.com](http://www.finance.yahoo.com). Teknik pengambilan sampel menggunakan *Purposive sampling*. Kriteria dalam pengambilan sampel yaitu:

- a. Perusahaan Tekstil yang terdaftar di Daftar Indeks Syariah.
- b. Perusahaan Tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode penelitian dari tahun 2012-2016.
- c. Perusahaan Tekstil yang mempublikasikan laporan keuangan tahunan selama periode penelitian dari tahun 2012-2016.

Dari 18 perusahaan Tekstil yang terdaftar di BEI berdasarkan kriteria tersebut diperoleh 8 perusahaan Tekstil yang memenuhi syarat untuk dijadikan sampel penelitian. Variabel - variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel dependen dan variabel independen. Variabel dependen yang digunakan adalah Harga Saham dan variabel independen terdiri dari EPS, DER, ROE, dan PER.

## 2. Deskripsi Data Penelitian

Dibawah ini akan disajikan deskripsi data dari setiap variabel yang digunakan dalam penelitian ini.

**Tabel 4.1**  
**Hasil Uji Statistik Deskriptif**

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROA	40	-7.63	4.51	-.0402	2.34094
DAR	40	.08	.67	.4668	.16718
DER	40	.09	2.22	1.0362	.59993
EPS	40	-97.31	220.36	7.2962	46.24636
HARGA SAHAM	40	50	1420	382.45	335.390
Valid N (listwise)	40				

Sumber Data: Diolah (2018)

Berdasarkan tabel diatas hasil perhitungan statistik deskriptif tersebut nampak bahwa dari 8 perusahaan tekstil selama 5 tahun pengamatan, nilai rata ROA pada perusahaan tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012 – 2016 selama priode pengamatan sebesar -0,0402 dengan setandar deviasi sebesar 2,34094. Hasil ini menunjukkan setandar deviasi lebih besar dari nilai minimum - 7,63 dan nilai maksimum 4,51.

Berdasarkan tabel diatas hasil perhitungan statistik deskriptif tersebut nampak bahwa dari 8 perusahaan tekstil selama 5 tahun pengamatan, nilai rata DAR pada perusahaan tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012 – 2016 selama priode pengamatan sebesar 0.4668 dengan setandar deviasi sebesar 0.167118. Hasil ini menunjukkan setandar deviasi lebih kecil dari nilai maksimum 10.67 dan lebih besar dari nilai minimum 0.08.

Berdasarkan tabel diatas hasil perhitungan statistik deskriptif tersebut nampak bahwa dari 8 perusahaan tekstil selama 5 tahun pengamatan, nilai rata DER pada perusahaan tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012 –

2016 selama priode pengamatan sebesar 1,0362 dengan setandar deviasi sebesar 0,59993. Hasil ini menunjukan setandar deviasi lebih besar dari nilai minimum 0,09 dan lebih kecil dari nilai maksimum 2.22.

Berdasarkan tabel diatas hasil perhitungan statistik deskriptif tersebut nampak bahwa dari 8 perusahaan tekstil selama 5 tahun pengamatan, nilai rata EPS pada perusahaan tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012 – 2016 selama priode pengamatan sebesar 7,2983 dengan setandar deviasi sebesar 46.24376. Hasil ini menunjukan setandar deviasi lebih besar dari nilai minimum - 97,30 dan lebih kecil dari nilai maksimum 220,36.

Berdasarkan tabel diatas hasil perhitungan statistik deskriptif tersebut nampak bahwa dari 8 perusahaan tekstil selama 5 tahun pengamatan, nilai rata Harga Saham pada perusahaan tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012 – 2016 selama priode pengamatan sebesar 3,8245 dengan setandar deviasi sebesar 335.390. Hasil ini menunjukan setandar deviasi lebih besar dari nilai minimum 50 dan lebih kecil dari nilai maksimum 1420.

## **B. Uji Asumsi Klasik**

### **1. Uji Normalitas**

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal. Uji normalitas juga melihat apakah model regresi yang digunakan sudah baik. Model regresi yang baik memiliki distribusi data yang normal atau mendekati. Dalam pengujian ini uji normalitas menggunakan uji non parametrik *Kolmogorov-Smirnov*. Hasil uji normalitas dapat dilihat sebagai berikut:

**Tabel 4.2**  
**Hasil Uji Normalitas**

<b>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</b>		
		Unstandardized Residual
N		40
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2.94403950E2
Most Extreme Differences	Absolute	.176
	Positive	.176
	Negative	-.111
Kolmogorov-Smirnov Z		1.113
Asymp. Sig. (2-tailed)		.167
a. Test distribution is Normal.		

Sumber Data: Diolah (2018)

Berdasarkan hasil diatas bahwa nilai nilai residual untuk data ROA, PER, DER, EPS, dan Harga Saham sebesar 0,167 yang berarti  $> 0,05$  signifikansi sehingga semua variabel berdistribusi normal.

## 2. Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedastisitas berarti terdapat varian yang tidak sama dari residual. Apabila diperoleh varian yang sama maka diasumsikan homokedastisitas (penyebab yang sama) dapat diterima. Untuk menguji ada atau tidaknya heteroskedastisitas di gunakan uji Glesjer. Apabila  $\text{sig} < 0,05$  maka disimpulkan telah terjadi heteroskedastisitas.

**Tabel 4.4**  
**Uji Heteroskedastisitas**  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	255.232	136.570		1.869	.070
ROA	-2.228	20.593	-.025	-.108	.914
DAR	-192.689	581.772	-.153	-.331	.742
DER	29.960	162.317	.085	.185	.855
EPS	.923	1.066	.203	.866	.392

a. Dependent Variable: RESUC

Sumber Data: Diolah (2018)

Pada hasil data diatas terlihat bahwa masing masing variabel menunjukkan  $0,914 > 0,05$  untuk variabel ROA, untuk variabel DAR sebesar  $0,742 > 0,05$ , untuk variabel DER sebesar  $0,855 > 0,05$ , dan untuk variabel EPS sebesar  $0,392 > 0,050$ , sehingga penelitian ini bebas dari heteroskedastisitas dan layak di teliti.

### 3. Uji Autokorelasi

Menguji autokorelasi dalam suatu model bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya korelasi antara variabel pengganggu pada periode tertentu dengan variabel sebelumnya. Untuk data *time series* autokorelasi sering terjadi. Tapi untuk data yang sampelnya *crossection* jarang terjadi karena variabel pengganggu satu berbeda dengan yang lain. Untuk mengetahui ada tidaknya autokorelasi, dilakukan pengujian dengan uji Durbin Watson, yaitu membandingkan nilai d dari hasil regresi dengan dL dan dU dari tabel Durbin Watson. Berikut ini hasil uji autokorelasi dengan Durbin Watson sebagai berikut:



**Tabel 4.5**  
**Hasil Uji Autokorelasi**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.479 <sup>a</sup>	.229	.141	310.772	.974

a. Predictors: (Constant), EPS, DER, ROA, DAR

b. Dependent Variable: HARGA SAHAM

Sumber data: Data diolah, 2018

Dari hasil SPSS diatas terlihat bahwa nilai Durbin Watson sebesar 0,974. Sedangkan nilai Durbin - Watson berdasarkan tabel  $n = 40$ ,  $K=5$ , diperoleh nilai  $dL = 1,2305$  dan  $dU = 1,7859$ . Sehingga nilai  $4 - dL$  adalah  $4 - 1,2305 = 2,7695$  Jadi nilai Durbin Watson sebesar 0,974 lebih kecil dari nilai  $dL$ . Maka dapat disimpulkan model regresi menunjukkan tidak ada autokorelasi.

#### 4. Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel independen. Untuk mendeteksi ada atau tidaknya multikolinearitas adalah dengan menganalisis matriks korelasi variabel-variabel bebas. Jika antara variabel bebas ada korelasi yang cukup tinggi (umumnya diatas 0,90), maka hal ini merupakan indikasi adanya multikolinearitas.

Multikolinearitas juga dilihat dari nilai toleran dan *Variance Inflation Factor* atau VIF. Nilai *cut-off* yang umum dipakai adalah nilai toleran  $> 0,10$  atau sama . Nilai VIF diatas 10 sehingga data yang tidak terkena multikolinearitas nilai toleransinya harus lebih dari 0,10 atau VIF kurang dari 10. Hasil uji multikoliniearitas adalah sebagai berikut:

**Tabel 4.3**  
**Hasil Uji Multikorenlialitas**  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
<sup>1</sup> (Constant)	726.439	194.197		3.741	.001		
ROA	1.852	29.282	.013	.063	.950	.527	1.897
DAR	-1000.505	827.252	-.499	-1.209	.235	.129	7.724
DER	95.902	230.807	.172	.416	.680	.129	7.742
EPS	3.247	1.516	.448	2.142	.039	.504	1.985

a. Dependent Variable: HARGA SAHAM

Sumber : Data Sekunder diolah, 2018

Hasil pengujian tolerance menunjukan tidak ada variabel bebas yang memiliki nilai tolerance kurang dari 0,10 (10%). Hasil perhitungan VIF juga menunjukan bahwa tidak ada satu variabel lebih dari 10. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa tidak ada multikoreanalitas antara variabel dalam model regresi.

### C. Uji Hipotesis

#### 1. Uji Regresi Berganda

Analisa yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisa regresi linier berganda. Regresi adalah alat alisis yang digunakan untuk mengukur seberapa jauh pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Hasil persamaan regresi yang diolah dengan menggunakan SPSS 16 *forWindows* adalah sebagai berikut :

**Tabel 4.6**  
**Hasil Regresi Berganda**  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	726.439	194.197		3.741	.001		
ROA	1.852	29.282	.013	.063	.950	.527	1.897
DAR	-1000.505	827.252	-.499	-1.209	.235	.129	7.724
DER	95.902	230.807	.172	.416	.680	.129	7.742
EPS	3.247	1.516	.448	2.142	.039	.504	1.985

a. Dependent Variable: HARGA SAHAM

Sumber : data diolah,2018

Dari perhitungan regresi linier berganda dengan menggunakan program SPSS 16 *for windows* maka didapat hasil sebagai berikut:

$$Y = 726.439 + 1.852 \text{ ROA} - 1000.505 \text{ DAR} + 95.902 \text{ DER} + 3.247 \text{ EPS} + e$$

Dari persamaan tersebut diatas dapat dijelaskan :

- a. Dalam persamaan koefisien regresi diatas, konstan adalah sebesar 726.439 hal ini berarti jika tidak ada perubahan variabel ROA, DAR, DER dan EPS tetap sebesar 726.439.
- b. Nilai koefisien regresi variabel ROA diperoleh sebesar 1.852, hal ini berarti bahwa setiap terjadi kenaikan pada ROA sebesar 1% akan akan meningkatkan harga saham.
- c. Nilai koefisien regresi variabel DAR diperoleh sebesar - 1000.505, hal ini berarti bahwa setiap terjadi kenaikan pada PER sebesar 1% tidak akan meningkatkan harga saham.
- d. Nilai koefisien regresi variabel DER diperoleh sebesar 95.902 hal ini berarti bahwa apabila DER naik 1% akan meningkatkan harga saham.

- e. Nilai koefisien regresi variabel EPS diperoleh sebesar 3.247 hal ini berarti bahwa EPS naik 1% akan meningkatkan harga saham.

## 2. Uji Secara Parsial ( Uji t )

Uji ini digunakan untuk mengetahui apakah masing masing variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen yaitu harga saham, dengan asumsi variabel independen lainnya konstan. Bila nilai  $\text{sig } t < 0,05$  maka disimpulkan variabel independen secara parsial bebrpengaruh terhadap variabel independen. Bila nilai  $\text{sig } t > 0,05$  maka disimpulkan variable independen secara parsial tidak perpengaruh terhadap variabel depenen.

**Tabel 4.7**  
**Uji parsial (uji t)**

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	726.439	194.197		3.741	.001
	ROA	1.852	29.282	.013	.063	.950
	DAR	-1000.505	827.252	-.499	-1.209	.235
	DER	95.902	230.807	.172	.416	.680
	EPS	3.247	1.516	.448	2.142	.039

a. Dependent Variable: HARGA SAHAM

Sumber : Data diolah, 2018

Hasil dari tabel di atas dijelaskan sebagai berikut:

- a. Variabel ROA diduga merupakan variabel yang mempengaruhi harga saham. Diperoleh nilai t hitung sebesar 0,063 lebih kecil dari t tabel sebesar 1,68957 Dengan demikian t hitung berada pada daerah  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak maka angka tersebut menunjukkan nilai tidak signifikan yang artinya tidak terdapat pengaruh signifikan untuk ROA

terhadap harga saham pada perusahaan tekstil di Bursa Efek Indonesia tahun 2012-2016.

- b. Variabel DAR diduga merupakan variabel yang mempengaruhi harga saham. Hasil perhitungan pada regresi berganda diperoleh nilai  $t$  hitung sebesar -1.209 lebih kecil dari  $t$  tabel sebesar 1,68957 dengan demikian  $t$  hitung berada pada daerah  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak maka angka tersebut menunjukkan nilai tidak signifikan yang artinya tidak terdapat pengaruh signifikan untuk ROA terhadap harga saham pada perusahaan tekstil di Bursa Efek Indonesia tahun 2012-2016.
- c. Variabel DER diduga merupakan variabel yang mempengaruhi harga saham. Hasil perhitungan pada regresi berganda diperoleh nilai  $t$  hitung sebesar -0,416 lebih kecil dari  $t$  tabel sebesar 1,68957 dengan demikian  $t$  hitung berada pada daerah  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak maka angka tersebut menunjukkan nilai tidak signifikan yang artinya tidak terdapat pengaruh signifikan untuk DER terhadap harga saham pada perusahaan tekstil di Bursa Efek Indonesia tahun 2012-2016.
- d. Variabel EPS diduga merupakan variabel yang mempengaruhi harga saham. Hasil perhitungan pada regresi berganda diperoleh nilai  $t$  hitung sebesar 2,142 lebih besar dari  $t$  tabel sebesar 1,68957 dengan demikian  $t$  hitung berada pada daerah  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima maka angka tersebut menunjukkan nilai signifikan yang artinya terdapat pengaruh signifikan untuk EPS terhadap harga saham pada perusahaan tekstil di Bursa Efek Indonesia tahun 2012-2016. Untuk pernyataan  $H_a$  diterima.

### 1. Uji Simultan ( Uji F )

Pengujian ini untuk menguji apakah terdapat pengaruh PER, ROA, DER, EPS terhadap harga saham pada perusahaan tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012 – 2016 secara simultan. Pengujian hipotesis ini dilakukan dengan menggunakan regresi berganda dengan bantuan SPSS. Untuk menguji secara simultan dilakukan analisis masing-masing koefisien regresi. Hasil analisis regresi berganda simultan dapat dilihat sebagai berikut:

**Tabel 4.8**  
**Uji Simultan ( uji F )**  
**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1006700.157	4	251675.039	2.606	.052 <sup>a</sup>
	Residual	3380273.743	35	96579.250		
	Total	4386973.900	39			

a. Predictors: (Constant), EPS, DER, ROA, DAR

b. Dependent Variable: HARGA SAHAM

Sumber : data diolah, 2018

Untuk menginterpretasikan data diatas kita kembali ke hipotesis yang menyatakan:

Variabel pengaruh DAR, ROA, DER, EPS terhadap harga saham pada perusahaan tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012 – 2016 secara simultan. Sedangkan jika dilihat dari nilai sig hitung adalah 0,052 yaitu < 0,05 maka keputusannya menolak Ho dan menerima Ha yang berarti Hal ini menunjukkan bahwa secara simultan terdapat pengaruh pengaruh PER, ROA, DER, EPS terhadap harga saham pada perusahaan tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012 –2016.

## 2. Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) bertujuan untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen. Nilai koefisien determinasi adalah antara nol dan satu. Nilai  $R^2$  yang kecil berarti kemampuan variabel - variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen amat terbatas, berikut ini  $R^2$  disajikan dibawah ini:

**Tabel 4.9**  
**Koefisien Determinasi (  $R^2$  )**  
**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.479 <sup>a</sup>	.229	.141	310.772	.974

a. Predictors: (Constant), EPS, DER, ROA, DAR

b. Dependent Variable: HARGA SAHAM

Sumber : data diolah, 2018

Hasil analisis regresi linier berganda tersebut dapat terlihat dari R Square sebesar 0,290 yang menunjukkan bahwa harga saham dipengaruhi oleh keempat variabel yaitu PER, ROA, DER, EPS sebesar 22%, sisanya yaitu 78 % (100% - 29%) harga saham dipengaruhi variabel lain yang belum diteliti dalam penelitian ini.

## D. Interpretasi Hasil Penelitian.

### 1. Pengaruh DAR terhadap Harga Saham

Berdasarkan hasil pengujian ditemukan pengaruh negative dari variabel DAR terhadap harga saham. Penelitian ini mampu membuktikan bahwa DAR tidak mampu mempengaruhi harga saham yang akan datang, nilai t- hitung adalah -1.209. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi rasio ini maka harga saham semakin rendah. Penelitian ini menunjukan variabel berpengaruh terhadap harga saham ditolak.

## 2. Pengaruh ROA terhadap Harga Saham

Hasil pengujian hipotesis menunjukkan bahwa *Return On Assets* memiliki pengaruh yang signifikan dan negatif terhadap harga saham. Terlihat pada rata-rata ROA tiap tahunnya berfluktuatif naik turun tetapi harga saham terus mengalami peningkatan. Kondisi ini, menggambarkan bahwa kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba dan untuk mengendalikan seluruh biaya-biaya operasional maupun non operasional sangat rendah. Karena perusahaan lebih banyak memiliki total aktiva dibandingkan dengan laba bersih, kemungkinan banyak aktiva yang menganggur akibatnya hanya sebagian investor yang melirik dari segi *profit assets*.

Penelitian ini mampu membuktikan bahwa ROA tidak mampu mempengaruhi harga saham yang akan datang, nilai t- hitung adalah -0,026. Nilai t-hitung yang rendah ini menunjukkan bahwa ROA naik maka harga saham turun. Jadibesar kecilnya ROA tidak serta merta mempengaruhi tinggi rendahnya harga saham. Artinya perusahaan kurang maksimal dalam pengelolaan asset untuk menghasilkan laba, semakin tinggi ROA tidak mempengaruhi tingkat harga saham yang ditentukan, begitu juga sebaliknya.

## 3. Pengaruh DER terhadap Harga Saham

Penelitian ini mampu membuktikan bahwa DER tidak mampu mempengaruhi harga saham yang akan datang, Nilai t-hitung adalah -2.399. Nilai t-hitung yang rendah ini menunjukkan bahwa DER merupakan proksi yang tidak baik bagi harga saham yang akan datang. Dengan tingkat signifikansi tersebut maka dapat disimpulkan bahwa variabel DER tidak berpengaruh terhadap harga saham dimasa yang akan datang di perusahaan tekstil.

## 4. Pengaruh EPS terhadap Harga Saham

EPS diperoleh t-hitung 2,329 dengan nilai signifikansi 0,026 yang lebih rendah dari tingkat signifikan yang ditetapkan sebelumnya yaitu 0,05. Hasil tersebut menunjukkan variabel EPS berpengaruh signifikan terhadap kebijakan



dividen yang diproksikan dengan harga saham. Dengan demikian, hipotesis alternatif pertama yang menyatakan bahwa terdapat pengaruh positif antara EPS dengan kebijakan dividen diterima.

Tanda koefisien positif variabel EPS menunjukkan bahwa semakin besar dalam aktiva tetap menutup hutang lancar tidak menyebabkan meningkatnya harga saham, tetapi jika semakin banyak aktiva lancar dalam menutup hutang lancar maka harga saham akan meningkat.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan analisis data melalui pembuktian terhadap hipotesis dari permasalahan yang diangkat mengenai kinerja keuangan yang mempengaruhi harga saham pada perusahaan tekstil yang terdaftar di BEI tahun 2012- 2016 yang telah dijelaskan pada BAB IV, maka diambil kesimpulan :

1. Menunjukkan nilai  $R^2$  sebesar 0,22 hal ini menunjukkan bahwa 22 % dari variabel dependent dapat dijelaskan oleh variabel independent, sedangkan sisanya 78% dari variabel dependent dapat dijelaskan oleh faktor variabel lain.
2. Secara parsial variabel DAR, ROA, DER tidak berpengaruh terhadap harga saham. Sedangkan EPS berpengaruh terhadap harga saham pada perusahaan tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012 – 2013
3. Secara simultan terdapat pengaruh pengaruh PER, ROA, DER, EPS terhadap harga saham pada perusahaan tekstil yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012 –2016.

#### **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan pada penelitian ini maka dapat disampaikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Nilai koefisien determinan sebesar 0,29 yang artinya variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini yang berpengaruh terhadap saham sebesar 29 % sedangkan sisanya (71 %)

dipengaruhi variabel lain yang tidak dimasukkan dalam model penelitian. Oleh karena itu untuk penelitian selanjutnya sebaiknya memasukkan variabel kinerja keuangan yang lain yang diperkirakan dapat berpengaruh terhadap harga saham perusahaan tekstil.

2. Penelitian ini hanya terkait pada faktor internal perusahaan sehingga untuk peneliti selanjutnya sebaiknya memasukkan variabel faktor eksternal seperti inflasi dan kurs yang diperkirakan berpengaruh terhadap harga saham.

## DAFTAR PUSTAKA

Akmal, Azhari, et. al. *Metodologi Penelitian Ekonomi Islam*. Medan: La-Tansa Press, 2011.

\_\_\_\_\_. *Buku Panduan Penulisan Skripsi FEBI, UIN-SU*. Medan 2018.

Darmadji, Tjiptono dan Hendy M. Fakhruddin. *Pasar Modal di Indonesia: Pendekatan Tanya Jawab*, Edisi Kedua, Jakarta: Salemba Empat, 2006

Dewan Syariah Nasional. *Himpunan Fatwa Dewan Syariah Nasional*, Jakarta: Bank Indonesia-Dewan syariah Nasional, 2003

Ghozali, Imam. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2005.

Jakfar, Kasmir. *Studi Kelayakan Bisnis*. Jakarta, 2003

Kasmir. *Pengantar Manajemen Keuangan*. Jakarta: Kencana, 2010.

Priyatno, Dwi. *Mandiri Belajar SPSS (Statistical Product And Service Solution) Untuk Analisis Data & Uji Statistik*. Jakarta: Mediakom, 2008.

Samsul, M. *Pasar Modal & Manajemen Portofolio*. Jakarta: Erlangga, 2006.

Sanusi, Anwar. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat, 2013.

Soemitra, Andri. *Bank & Lembaga Keuangan Syariah*. Jakarta: Kencana, Cetakan-6, 2009.

Soemitra, Andri. *Masa Depan Pasar Modal Syariah Indonesia*. Jakarta: Kencana, 2014.

Sujarweni V. Wiratna. *Metodologi Penelitian Bisnis & Ekonomi*. Yogyakarta: PUSTAKA BARU PRESS, 2015.

Sugiyono. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta, 2009

Sudarsono, Heri. *Bank dan Lembaga Keuangan Syariah Deskripsi dan Ilustrasi*. Yogyakarta : Ekonosia, 2007

Susanto, Singgih. *Buku Latihan SPSS Statistik Parametrik* . Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2000.

Sutedi, Adrian. *Pasar Modal Syariah: Sarana Investasi Keuangan Berdasarkan Prinsip Syariah*. Jakarta: Sinar grafika, 2014.

Tandelilin, Eduardus . *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio*. Yogyakarta: BPFE, 2007.

### **Jurnal**

Nasution, Yenni Samri J. “Peranan Pasar Modal Dalam Perekonomian Negara”. Jurnal pasar modal. Vol 2. Hal 95-112. Tahun 2015.

Rusli, Adika dan Tarsan Dasar. “Pengaruh rasio keuangan terhadap harga saham pada perusahaan bumn perbankan yang terdaftar di bursa efek indonesia.” Jurnal Akuntansi. Vol 01 No 02. Hal 10-17. Tahun 2014

Hendri, Edduar “ Pengaruh Debt to Assets (DAR), Long Term Debt Ratio (LTDER) dan Net Profit Margin (NPM) terhadap Harga Saham pada perusahaan perbankan yang terdaftar di bursa efek indonesia”. Jurnal Media Wahana Ekonomika, Vol. 12, N0 02 juli 2015 Hal 1-19

### **website**

Bursa Efek Indonesia. Laporan Keuangan Perusahaan Tekstil Terdaftar di BEI 2012-2016.  
(Online), ([www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)).

[www.yahoo.finance.co.id](http://www.yahoo.finance.co.id)

LAMPIRAN

Hasil Uji Deskriptif  
**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROA	40	-7.63	4.51	-.0402	2.34094
DAR	40	.08	.67	.4668	.16718
DER	40	.09	2.22	1.0362	.59993
EPS	40	-97.31	220.36	7.2962	46.24636
HARGA SAHAM	40	50	1420	382.45	335.390
Valid (listwise)	N 40				

**Hasil Uji Normalitas**  
**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

			Unstandardized Residual
N			40
Normal Parameters <sup>a</sup>			
Mean			.0000000
Std. Deviation			2.94403950E2
Most Extreme Absolute Differences			.176
Positive			.176
Negative			-.111
Kolmogorov-Smirnov Z			1.113
Asymp. Sig. (2-tailed)			.167
a. Test distribution is Normal.			

**Uji Heteroskedastisitas**  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	255.232	136.570		1.869	.070
	ROA	-2.228	20.593	-.025	-.108	.914
	DAR	-192.689	581.772	-.153	-.331	.742
	DER	29.960	162.317	.085	.185	.855
	EPS	.923	1.066	.203	.866	.392

a. Dependent Variable: RESUC

### Hasil Uji Autokorelasi

#### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.479 <sup>a</sup>	.229	.141	310.772	.974

a. Predictors: (Constant), EPS, DER, ROA, DAR

b. Dependent Variable: HARGA SAHAM

### Hasil Uji Multikolenialitas

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	726.439	194.197		3.741	.001		
	ROA	1.852	29.282	.013	.063	.950	.527	1.897
	DAR	-1000.505	827.252	-.499	-1.209	.235	.129	7.724
	DER	95.902	230.807	.172	.416	.680	.129	7.742
	EPS	3.247	1.516	.448	2.142	.039	.504	1.985

a. Dependent Variable: HARGA SAHAM

### Hasil Regresi Berganda

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	726.439	194.197		3.741	.001		
	ROA	1.852	29.282	.013	.063	.950	.527	1.897
	DAR	-1000.505	827.252	-.499	-1.209	.235	.129	7.724
	DER	95.902	230.807	.172	.416	.680	.129	7.742
	EPS	3.247	1.516	.448	2.142	.039	.504	1.985

a. Dependent Variable: HARGA SAHAM



**Uji parsial (uji t)  
Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	726.439	194.197		3.741	.001
ROA	1.852	29.282	.013	.063	.950
DAR	-1000.505	827.252	-.499	-1.209	.235
DER	95.902	230.807	.172	.416	.680
EPS	3.247	1.516	.448	2.142	.039

a. Dependent Variable: HARGA SAHAM

**Uji Simultan ( uji F)  
ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1006700.157	4	251675.039	2.606	.052 <sup>a</sup>
	Residual	3380273.743	35	96579.250		
	Total	4386973.900	39			

a. Predictors: (Constant), EPS, DER, ROA, DAR

b. Dependent Variable: HARGA SAHAM

**Koefisien Determinasi ( R<sup>2</sup>)  
Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.479 <sup>a</sup>	.229	.141	310.772	.974

a. Predictors: (Constant), EPS, DER, ROA, DAR

b. Dependent Variable: HARGA SAHAM



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Willem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371 Telp. (061) 6615683 – 6622025  
Fax. (061) 6615683 Email : febi@iainsu.ac.id

Nomor : B-1206/EB/PP.009/05/2018

16 Mei 2018

Sifat : Penting

Lamp : 1 (satu) berkas

Perihal : *Penunjukan Pembimbing Skripsi*

Yth,

1. **Dr. Andri Soemitra, MA**

2. **Muhammad Lathief Ilhamy Nst, M.E.I**

Dosen Fak. Ekonomi dan Bisnis Islam UIN SU

Medan

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Dengan hormat, Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sumatera Utara, dengan ini menunjuk saudara sebagai pembimbing skripsi terhadap mahasiswa:

Nama : **Rahmat Munawar**

NIM : 51143007

Jurusan : Ekonomi Islam

adalah benar mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sumatera Utara, sedang dalam menyelesaikan skripsi dengan judul:

*"Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Harga Saham Perusahaan Tekstil yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2012-2016"*

Selanjutnya kami mengharapkan kesediaan saudara:

1. **Dr. Andri Soemitra, MA** untuk menjadi Pembimbing I, dengan tugas utama membimbing isi/materi.
2. **Muhammad Lathief Ilhamy Nst, M.E.I** untuk menjadi Pembimbing II, dengan tugas utama membimbing metodologi.

Bersama ini kami lampirkan Proposal Penelitian Skripsi tersebut untuk dikoreksi sebagaimana mestinya

Demikian kami sampaikan untuk dipedomani, atas perhatiannya diucapkan terima kasih

Wassalam,  
an. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan

  
Dr. Muhammad Yafiz, M.Ag  
NIP. 197604232003121001

Tembusan:

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sumatera Utara

## SURAT KETERANGAN

Nomor : Form-Riset-01215/BELPWL/10-2018  
Tanggal : 25 Oktober 2018  
Kepada Yth. : Dr. Muhammad Yafiz, M.Ag  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara  
Alamat : Jalan. Prof.T.M.Hanfiah, SH  
Medan

Dengan ini kami menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini:

Nama : Rahmat Munawar  
NIM : 51143007  
Program Studi : Akuntansi

Telah menggunakan data data yang tersedia di Bursa Efek Indonesia (BEI) untuk penyusunan

Skripsi dengan judul **"Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Harga Saham Perusahaan**

**Tekstil Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia ( BEI)".**

Selanjutnya mohon untuk mengirimkan 1 (satu) *copy* skripsi tersebut sebagai bukti bagi kami dan untuk melengkapi Referensi Penelitian di Pasar Modal Indonesia.

Hormat kami,



**M. Pintor Nasution**  
Kepala Kantor Perwakilan Sumatera Utara



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
Jalan Willem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371  
Telepon (061) 6615683-6622925 Faksimili (061) 6615683  
Website: [www.febi.uinsu.ac.id](http://www.febi.uinsu.ac.id)

Nomor : B-2266/EB.I/PP.00.9/09/2018  
Lamp : -  
Hal : **Mohon Izin Riset**

26 September 2018

Kepada Yth:  
**Pimpinan Bursa Efek Indonesia  
Perwakilan Medan**

**Assalamu'alaikum Wr.Wb.**

Dengan hormat, sehubungan dengan penyelesaian skripsi mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sumatera Utara, dengan ini kami tugaskan mahasiswa :

Nama : **Rahmat Munawar**  
NIM : **51143007**  
Tempat /Tgl. Lahir : **Medan, 02 Februari 1996**  
Sem/ Jurusan : **IX/Ekonomi Islam**

untuk melaksanakan riset di **Instansi/ Lembaga** yang Bapak/Ibu Pimpin. Kami mohon kepada Bapak/Ibu kiranya dapat memberikan izin riset kepada mahasiswa tersebut, guna memperoleh data-data serta informasi yang berhubungan dengan Skripsinya dengan judul: **"Pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Harga Saham Perusahaan Tekstil yang Teraftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2012-2016"**.

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

**Wassalam**

a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik  
dan Riset,



**Dr. Muhammad Yafiz, M.Ag**  
200312 1 002

Tembusan:  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sumatera Utara

# ADMG Polychem Indonesia Tbk. [S]

## COMPANY REPORT : JANUARY 2017

Main Board  
Industry Sector : Miscellaneous Industry (4)  
Industry Sub Sector : Textile, Garment (43)

## As of 31 January 2017

Individual Index : 13.032  
Listed Shares : 3,889,179,559  
Market Capitalization : 567,820,215,614



## COMPANY HISTORY

Established Date : 25-Apr-1986  
Listing Date : 20-Oct-1993  
Under Writer IPO :  
PT Credit Lyonnais Capital Indonesia  
Securities Administration Bureau :  
PT Datindo Entrycom  
Wisma Sudirman - Puri Datindo  
Jln. Jend. Sudirman Kav. 34 - 35, Jakarta 10220  
Phone : (021) 570-9009  
Fax : (021) 570-9026

## BOARD OF COMMISSIONERS

1. Bacelius Ruru
  2. Bambang Husodo
  3. Hendra Soerijadi
  4. Jusup Agus Sayono
- \*) *Independent Commissioners*

## BOARD OF DIRECTORS

1. Gautama Hartarto
2. Gunawan Halim
3. Johan Setiawan
4. Tarunkumar Nagendranath Pal

## AUDIT COMMITTEE

1. Bambang Husodo
2. Christina Tanuwidjaja
3. Lieta Irawati Sumantri

## CORPORATE SECRETARY

Chandra Tjong

## HEAD OFFICE

Wisma 46 - Kota BNI, 20th Fl.  
Jln. Jend. Sudirman Kav. 1, Kelurahan Karet Tengsin, Kecamatan Tanah Abang  
Jakarta 10220  
Phone : (021) 574-4848  
Fax : (021) 5794-5831

Homepage : [www.gtpi.co.id](http://www.gtpi.co.id)  
Email : [corporate@polychemindo.com](mailto:corporate@polychemindo.com)

## SHAREHOLDERS (January 2017)

1. Provestment Limited	1,925,414,417	: 49.51%
2. PT Gajah Tunggal Tbk.	994,150,000	: 25.56%
3. PT Satya Mulia Gema Gemilang	405,356,593	: 10.42%
4. Public (<5%)	564,258,549	: 14.51%

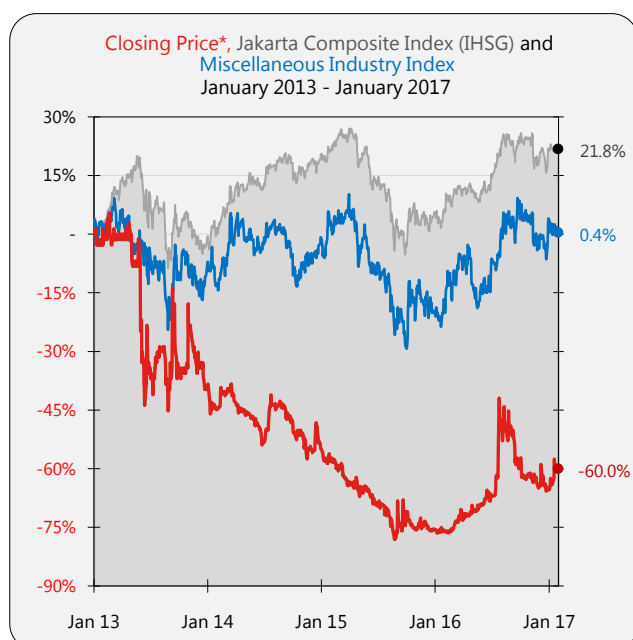
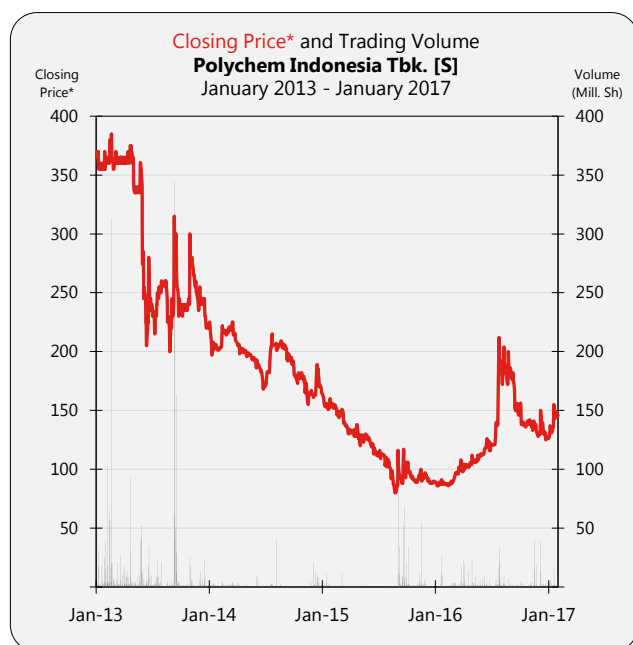
## DIVIDEND ANNOUNCEMENT

Year	Bonus Shares	Cash Dividend	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date	F/I
1993		120.00	21-Jul-94	22-Jul-94	29-Jul-94	29-Aug-94	F
1994	1 : 1	75.00	18-Jul-95	19-Jul-95	27-Jul-95	25-Aug-95	F
1995		60.00	13-Aug-96	14-Aug-96	22-Aug-96	20-Sep-96	F
1996		25.00	10-Jul-97	11-Jul-97	22-Jul-97	20-Aug-97	F

## ISSUED HISTORY

No.	Type of Listing	Shares	Listing Date	Trading Date
1.	First Issue	20,000,000	20-Oct-93	20-Oct-93
2.	Company Listing	60,000,000	20-Oct-93	20-Oct-93
3.	Right Issue	80,000,000	25-Nov-94	25-Nov-94
4.	Bonus Shares	160,000,000	28-Aug-95	28-Aug-95
5.	Right Issue	800,000,000	21-Oct-96	21-Oct-96
6.	Stock Split	1,120,000,000	10-Nov-97	10-Nov-97
7.	Additional Listing without RI	1,649,179,559	12-Jan-05	12-Jan-05

# ADMG Polychem Indonesia Tbk. [S]



SHARES TRADED	2013	2014	2015	2016	Jan-17
Volume (Million Sh.)	2,835	308	616	675	46
Value (Billion Rp)	938	73	69	92	7
Frequency (Thou. X)	410	32	108	116	9
Days	244	242	244	246	21
Price (Rupiah)					
High	415	230	167	248	170
Low	189	152	72	85	125
Close	220	165	89	126	146
Close*	220	165	89	126	146
PER (X)	66.69	-2.68	-1.04	-0.97	-1.13
PER Industry (X)	13.91	14.44	0.95	13.86	13.68
PBV (X)	0.22	0.17	0.09	0.16	0.18

\* Adjusted price after corporate action

TRADING ACTIVITIES							
Month	Closing Price			Freq. (X)	Volume (Thou. Sh.)	Value (Million Rp)	Day
	High	Low	Close				
Jan-13	375	350	355	36,420	177,547	66,215	21
Feb-13	415	355	355	64,305	676,474	259,446	20
Mar-13	375	355	365	14,964	100,188	36,519	19
Apr-13	385	360	360	37,158	231,343	85,895	22
May-13	365	275	275	44,744	207,227	72,156	22
Jun-13	335	205	240	6,867	115,361	30,465	19
Jul-13	265	215	260	18,341	107,773	26,797	23
Aug-13	260	189	220	862	20,993	4,913	17
Sep-13	365	215	235	165,579	1,020,279	308,044	21
Oct-13	300	230	300	2,497	46,083	12,015	21
Nov-13	315	230	235	3,529	49,246	13,679	20
Dec-13	260	215	220	14,239	82,639	21,540	19
Jan-14	230	195	201	2,367	28,171	7,254	20
Feb-14	224	200	216	1,894	27,426	5,865	20
Mar-14	229	205	209	2,295	30,142	6,628	20
Apr-14	211	197	200	1,393	19,478	3,967	20
May-14	200	191	193	894	8,314	1,632	18
Jun-14	196	165	170	3,678	28,041	5,277	21
Jul-14	218	168	206	2,308	19,271	3,828	18
Aug-14	211	200	206	815	49,711	10,239	20
Sep-14	209	186	190	892	3,796	756	22
Oct-14	191	170	177	435	2,678	477	23
Nov-14	180	152	165	2,358	8,614	1,429	20
Dec-14	197	158	165	12,649	81,929	25,656	20
Jan-15	167	150	154	7,603	36,427	5,697	21
Feb-15	157	135	149	798	6,192	935	19
Mar-15	161	124	134	7,951	21,331	3,121	22
Apr-15	139	122	127	529	6,229	816	21
May-15	134	118	125	408	4,766	603	19
Jun-15	127	106	113	344	2,638	310	21
Jul-15	128	102	107	211	636	68	19
Aug-15	110	72	88	615	4,361	395	20
Sep-15	139	86	106	53,994	355,658	39,211	21
Oct-15	110	89	90	13,045	59,722	6,060	21
Nov-15	114	89	97	20,933	105,481	10,458	21
Dec-15	102	88	89	1,184	12,774	1,205	19
Jan-16	96	85	88	15,409	55,527	5,070	20
Feb-16	95	86	90	2,175	15,377	1,368	20
Mar-16	119	89	98	4,535	54,888	5,634	21
Apr-16	123	100	112	17,034	105,274	11,341	21
May-16	117	105	112	7,108	43,727	4,812	20
Jun-16	128	111	120	6,208	46,066	5,461	22
Jul-16	248	120	191	6,611	106,516	19,767	16
Aug-16	224	168	186	5,664	43,872	8,529	22
Sep-16	189	137	155	9,741	20,975	3,464	21
Oct-16	159	133	138	6,412	16,786	2,440	21
Nov-16	150	127	131	25,608	95,167	13,412	22
Dec-16	168	124	126	9,203	71,273	10,530	20
Jan-17	170	125	146	9,261	45,937	6,607	21



# ADMG Polychem Indonesia Tbk. [S]

## Financial Data and Ratios

Book End : December

Public Accountant : Osman Bing Satrio & Eny (Member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited)

BALANCE SHEET	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
(Million Rp except Par Value)					
Cash & Cash Equivalents	249,949	289,478	353,653	452,220	320,229
Receivables	610,817	629,647	505,201	580,257	236,256
Inventories	957,703	1,321,878	970,427	898,238	768,136
Current Assets	2,457,648	2,906,297	2,133,544	2,213,274	1,832,442
Fixed Assets	3,190,421	3,769,923	3,642,388	3,942,074	3,229,718
Other Assets	-	459	459	742	658
Total Assets	5,790,767	6,711,452	5,796,004	6,156,090	5,062,818
Growth (%)		15.90%	-13.64%	6.21%	-17.76%

Current Liabilities	1,141,088	1,102,787	836,374	866,195	878,300
Long Term Liabilities	1,554,990	1,785,552	1,292,105	1,365,224	1,106,892
Total Liabilities	2,696,078	2,888,339	2,128,479	2,231,419	1,985,192
Growth (%)		7.13%	-26.31%	4.84%	-11.03%

Authorized Capital	4,250,000	4,250,000	4,250,000	4,250,000	4,250,000
Paid up Capital	1,944,590	1,944,590	1,944,590	1,944,590	1,944,590
Paid up Capital (Shares)	3,889	3,889	3,889	3,889	3,889
Par Value	500	500	500	500	0
Retained Earnings	410,325	520,393	240,712	-49,000	-421,893
Total Equity	3,094,689	3,823,113	3,667,525	3,924,671	3,077,626
Growth (%)		23.54%	-4.07%	7.01%	-21.58%

INCOME STATEMENTS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Total Revenues	4,717,669	6,048,170	5,584,786	4,556,473	2,632,507
Growth (%)		28.20%	-7.66%	-18.41%	

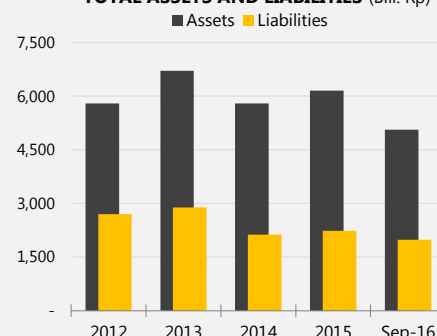
Cost of Revenues	4,519,718	5,872,347	5,781,265	4,775,723	2,872,965
Gross Profit	197,950	175,823	-196,479	-219,249	-240,458
Expenses (Income)	92,624	-340	229,203	204,663	216,639
Operating Profit	-	176,163	-	-	-457,096
Growth (%)			-100.00%		

Other Income (Expenses)	-	-	-	-	-
Income before Tax	105,326	176,163	-425,682	-423,913	-457,096
Tax	24,089	152,489	-118,423	-69,782	-70,617
Profit for the period	81,237	23,673	-307,259	-354,131	-386,479
Growth (%)		-70.86%	N/A	-15.25%	

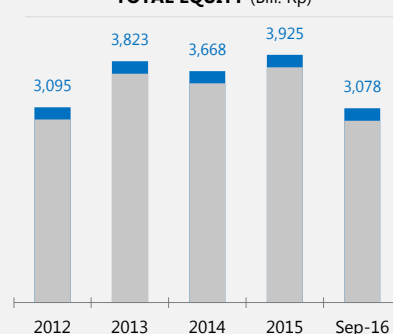
Period Attributable	81,237	12,516	-299,986	-353,927	-378,439
Comprehensive Income	105,050	-7,325	-304,756	-335,449	-402,819
Comprehensive Attributable	107,463	-18,448	-297,481	-335,712	-394,408

RATIOS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Current Ratio (%)	215.38	263.54	255.09	255.52	208.64
Dividend (Rp)	-	-	-	-	-
EPS (Rp)	20.89	3.22	-77.13	-91.00	-97.31
BV (Rp)	795.72	983.01	943.01	1,009.13	791.33
DAR (X)	0.47	0.43	0.37	0.36	0.39
DER(X)	0.87	0.76	0.58	0.57	0.65
ROA (%)	1.40	0.35	-5.30	-5.75	-7.63
ROE (%)	2.63	0.62	-8.38	-9.02	-12.56
GPM (%)	4.20	2.91	-3.52	-4.81	-9.13
OPM (%)	-	2.91	-	-	-17.36
NPM (%)	1.72	0.39	-5.50	-7.77	-14.68
Payout Ratio (%)	-	-	-	-	-
Yield (%)	-	-	-	-	-

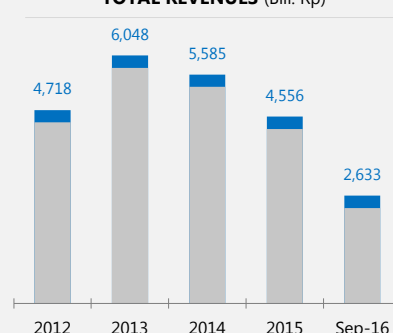
TOTAL ASSETS AND LIABILITIES (Bill. Rp)



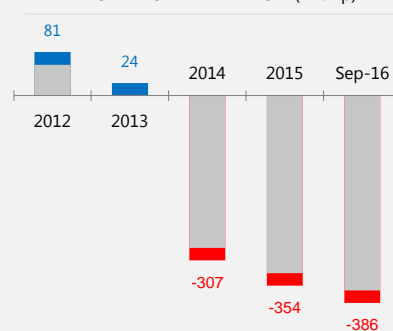
TOTAL EQUITY (Bill. Rp)



TOTAL REVENUES (Bill. Rp)



PROFIT FOR THE PERIOD (Bill. Rp)



# INDR Indo-Rama Synthetics Tbk. [S]

## COMPANY REPORT : JANUARY 2017

Main Board  
Industry Sector : Miscellaneous Industry (4)  
Industry Sub Sector : Textile, Garment (43)

## As of 31 January 2017

Individual Index : 97.644  
Listed Shares : 654,351,707  
Market Capitalization : 474,404,987,575



## COMPANY HISTORY

Established Date : 03-Apr-1974

Listing Date : 03-Aug-1990

Under Writer IPO :

PT PDFCI Securities

PT Pentasena Arthasentosa

PT PDFCI

Securities Administration Bureau :

PT Adimitra Jasa Korpora

Rukan Kirana Boutique Office

Jln. Kirana Avenue III Blok F3 No. 5, Kelapa Gading, Jakarta Utara

Phone : (021) 2974-5222

Fax :

## BOARD OF COMMISSIONERS

1. Sri Prakash Lohia
2. Seema Lohia
3. Amit Lohia
4. Humphrey R. Djemat
5. Iman Sucipto Umar

\*) Independent Commissioners

## BOARD OF DIRECTORS

1. Vishnu Swaroop Baldwa
2. Anupan Aggarwal

## AUDIT COMMITTEE

1. Iman Sucipto Umar
2. Elviana Ezeddin
3. Syam Abdu

## CORPORATE SECRETARY

V.S. Baldwa

## HEAD OFFICE

Graha Irama 17th Fl.

Jln. HR. Rasuna Said, Blok X-1 Kav. 1&2

Jakarta

Phone : (021) 526-1555, 526-1552

Fax : (021) 526-1508; 526-1501

Homepage : [www.indorama.com](http://www.indorama.com)

Email : [baldwa@indorama.com](mailto:baldwa@indorama.com)

## SHAREHOLDERS (January 2017)

1. PT Irama Investama	163,600,000	25.00%
2. Indorama Holdings B.V.	157,035,000	24.00%
3. HSBC-Fund Services, Lynas Asia Fund	47,278,000	7.23%
4. UBS AG Hongkong Non-Treaty Omnibus Account - 2052034005	33,986,000	5.19%
5. Public (<5%)	252,452,707	38.58%

## DIVIDEND ANNOUNCEMENT

Year	Bonus Shares	Cash Dividend	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date	F/I
1990		300.00	22-May-91	23-May-91	31-May-91	17-Jun-91	F
1991		150.00	10-Jun-92	12-Jun-92	19-Jun-92	07-Jul-92	F
1992		175.00	07-Jun-93	08-Jun-93	15-Jun-93	07-Jul-93	F
1993		190.00	02-Jun-94	03-Jun-94	10-Jun-94	29-Jun-94	F
1994	2 : 1		10-Jan-95	11-Jan-95	18-Jan-95	18-Feb-95	B
1994		140.00	05-Jun-95	06-Jun-95	13-Jun-95	26-Jun-95	F
1995		170.00	19-Jun-96	20-Jun-96	28-Jun-96	15-Jul-96	F
1995	5 : 4		18-Nov-96	19-Nov-96	27-Nov-96	18-Dec-96	B
1996		50.00	07-Jul-97	08-Jul-97	16-Jul-97	08-Aug-97	F
1999		1.00	26-Jul-00	27-Jul-00	04-Aug-00	21-Aug-00	F
2002		10.00	31-Jul-03	01-Aug-03	08-Aug-03	20-Aug-03	F
2003		16.00	28-Jul-04	29-Jul-04	02-Aug-04	16-Aug-04	F
2005		18.00	28-Jul-05	29-Jul-05	02-Aug-05	16-Aug-05	F
2005		15.00	27-Jul-06	28-Jul-06	01-Aug-06	15-Aug-06	F
2006		14.00	02-Jul-07	03-Jul-07	05-Jul-07	19-Jul-07	F
2007		17.00	16-Jul-08	17-Jul-08	21-Jul-08	05-Aug-08	F
2011		33.00	27-Jul-12	30-Jul-12	01-Aug-12	14-Aug-12	F

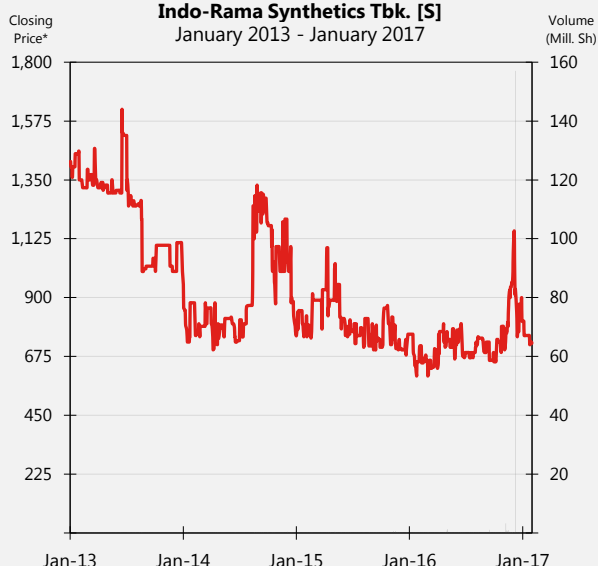
## ISSUED HISTORY

No.	Type of Listing	Shares	Listing Date	Trading Date
1.	First Issue	7,000,000	03-Aug-90	03-Aug-90
2.	Partial Listing	25,363,340	T: 03-Aug-90	: 16-Oct-95
3.	Bonus Shares	304,381,552	T: 23-Mar-92	: 19-Dec-96
4.	Shares Swap	1,256,852	T: 10-Jun-93	: 25-Jun-93
5.	Saham Hasil Konversi	5,591,492	T: 10-Jun-93	: 17-Apr-95
6.	Escrow Shares	2,667,019	T: 12-Jul-93	: 17-Apr-95
7.	CB Conversion	7,906,274	T: 26-Apr-95	: 14-Jun-96
8.	Right Issue	24,911,513	08-Jun-95	08-Jun-95
9.	Company Listing	112,746,682	T: 29-Jun-95	: 03-Nov-97
10.	Founders Shares	6,262,620	T: 13-Jul-95	: 14-Jun-96
11.	Stock Split	156,264,363	09-Dec-96	09-Dec-96

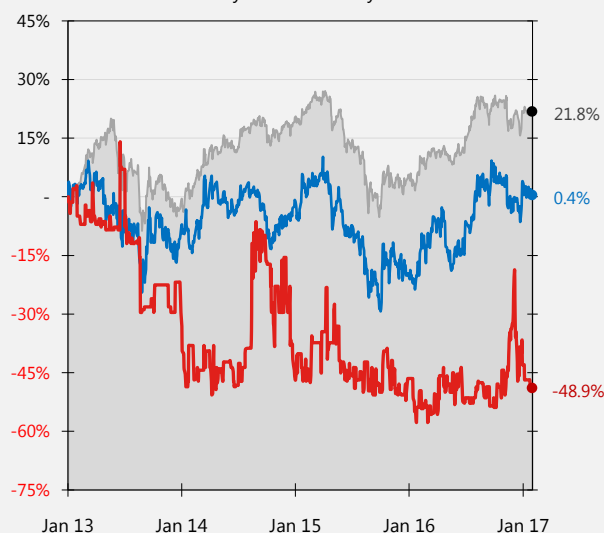


# INDR Indo-Rama Synthetics Tbk. [S]

**Closing Price\* and Trading Volume  
Indo-Rama Synthetics Tbk. [S]  
January 2013 - January 2017**



**Closing Price\*, Jakarta Composite Index (IHSG) and  
Miscellaneous Industry Index  
January 2013 - January 2017**



SHARES TRADED	2013	2014	2015	2016	Jan-17
Volume (Million Sh.)	2	4	3	170	0.07
Value (Billion Rp)	2	4	3	154	0.05
Frequency (Thou. X)	0.3	4	5	4	0.05
Days	97	130	129	149	9

Price (Rupiah)					
High	1,650	1,495	1,160	1,275	810
Low	960	700	605	600	660
Close	1,000	770	760	810	725
Close*	1,000	770	760	810	725

PER (X)	44.79	331.43	3.66	22.55	20.18
PER Industry (X)	13.91	14.44	0.95	13.86	13.68
PBV (X)	0.18	0.14	0.12	0.14	0.12

\* Adjusted price after corporate action

## TRADING ACTIVITIES

Month	Closing Price			Freq. (X)	Volume (Thou. Sh.)	Value (Million Rp)	Day
	High	Low	Close				
Jan-13	1,460	1,350	1,350	40	187	255	9
Feb-13	1,390	1,320	1,390	24	134	179	9
Mar-13	1,470	1,330	1,350	23	56	75	12
Apr-13	1,340	1,310	1,330	16	69	91	7
May-13	1,350	1,290	1,310	24	285	370	11
Jun-13	1,650	1,300	1,520	58	269	369	8
Jul-13	1,350	1,250	1,250	32	181	228	16
Aug-13	1,270	960	1,010	31	369	444	11
Sep-13	1,050	1,020	1,050	3	15	15	3
Oct-13	1,100	1,000	1,100	16	17	18	7
Nov-13	1,020	1,000	1,000	3	9	9	2
Dec-13	1,110	970	1,000	17	118	118	2
Jan-14	950	725	880	85	1,210	999	11
Feb-14	880	750	790	13	37	27	8
Mar-14	885	790	860	10	34	30	4
Apr-14	880	700	795	52	122	91	15
May-14	820	750	820	16	54	42	5
Jun-14	855	730	735	24	49	37	11
Jul-14	865	725	865	9	22	17	6
Aug-14	1,495	870	1,260	1,272	703	923	14
Sep-14	1,405	1,110	1,185	698	444	581	17
Oct-14	1,190	880	1,095	69	31	31	14
Nov-14	1,200	900	1,200	25	17	18	9
Dec-14	1,190	730	770	1,721	804	1,305	16
Jan-15	850	605	790	37	18	14	9
Feb-15	945	745	890	40	42	38	10
Mar-15	930	780	930	3	1	1	2
Apr-15	1,090	820	890	49	45	39	10
May-15	1,160	780	820	2,273	1,133	1,188	15
Jun-15	820	750	775	51	77	59	17
Jul-15	800	725	785	19	14	11	8
Aug-15	820	710	715	29	62	45	9
Sep-15	800	700	710	34	285	205	15
Oct-15	885	715	800	15	17	13	7
Nov-15	855	670	740	2,111	1,642	1,304	17
Dec-15	760	675	760	46	104	72	10
Jan-16	760	600	655	22	76	51	10
Feb-16	760	650	660	31	85	56	13
Mar-16	710	600	700	105	380	238	12
Apr-16	880	630	715	61	368	274	12
May-16	820	665	720	1,988	2,082	1,601	12
Jun-16	800	670	690	37	37	26	15
Jul-16	690	670	690	22	214	147	9
Aug-16	750	690	690	24	75	55	12
Sep-16	730	655	655	22	1,078	711	6
Oct-16	790	650	790	16	47	33	8
Nov-16	1,000	700	970	258	8,240	6,686	21
Dec-16	1,275	750	810	1,602	157,728	144,393	19
Jan-17	810	660	725	48	73	55	9

# INDR Indo-Rama Synthetics Tbk. [S]

## Financial Data and Ratios

Book End : December

Public Accountant : Osman Bing Satrio & Eny (Member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited)

BALANCE SHEET	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
(Million Rp except Par Value)					
Cash & Cash Equivalents	164,736	222,091	133,964	379,386	273,849
Receivables	883,408	1,173,727	849,556	1,132,052	1,115,683
Inventories	1,080,497	1,431,442	1,573,072	1,989,951	1,672,581
Current Assets	2,750,138	3,823,952	3,610,490	4,313,209	3,769,232
Fixed Assets	3,393,975	4,499,674	5,194,622	6,857,459	6,528,223
Other Assets	-	3,031	-	-	361
Total Assets	6,653,020	8,796,268	9,217,073	11,796,705	11,059,490
Growth (%)		32.21%	4.78%	27.99%	-6.25%

Current Liabilities	2,451,090	3,422,823	3,339,781	3,772,679	3,287,753
Long Term Liabilities	1,336,277	1,809,181	2,100,618	3,673,253	3,873,286
Total Liabilities	3,787,367	5,232,004	5,440,399	7,445,932	7,161,039
Growth (%)		38.14%	3.98%	36.86%	-3.83%

Authorized Capital	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
Paid up Capital	327,176	327,176	327,176	327,176	327,176
Paid up Capital (Shares)	654	654	654	654	654
Par Value	500	500	500	500	0
Retained Earnings	1,174,390	1,462,718	1,551,939	1,944,181	1,741,750
Total Equity	2,865,653	3,564,264	3,776,674	4,350,773	3,898,451
Growth (%)		24.38%	5.96%	15.20%	-10.40%

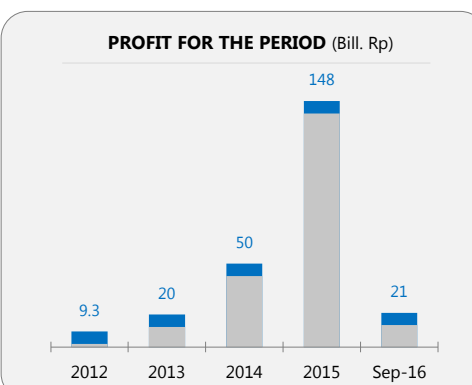
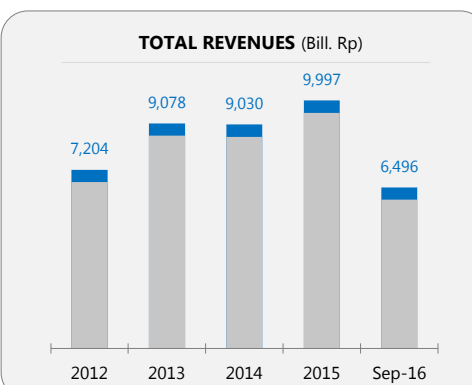
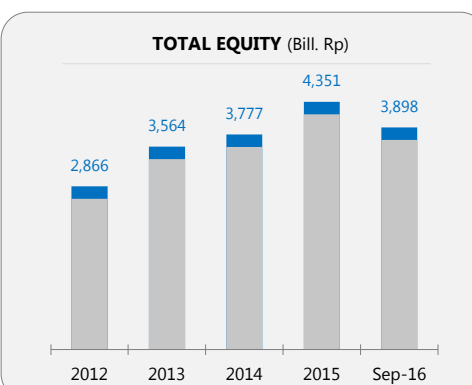
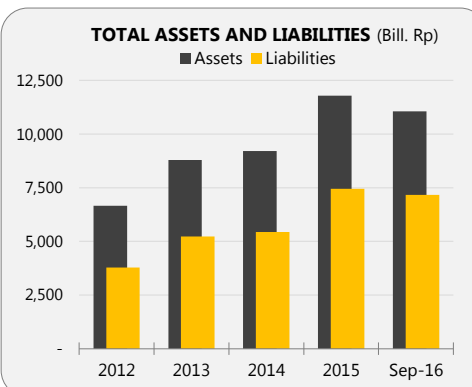
INCOME STATEMENTS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Total Revenues	7,204,322	9,077,758	9,029,558	9,996,678	6,496,277
Growth (%)		26.00%	-0.53%	10.71%	

Cost of Revenues	6,722,835	8,311,614	8,093,865	9,087,624	5,894,272
Gross Profit	481,486	766,144	935,692	909,054	602,005
Expenses (Income)	446,240	716,813	-	1,070,493	568,729
Operating Profit	-	-	-	-	33,276
Growth (%)					

Other Income (Expenses)	-	-	-838,215	-	-
Income before Tax	35,246	49,331	97,478	-161,439	33,276
Tax	25,932	29,760	47,253	-309,594	12,705
Profit for the period	9,314	19,571	50,225	148,155	20,570
Growth (%)		110.12%	156.63%	194.99%	

Period Attributable	9,314	14,252	41,048	144,192	17,628
Comprehensive Income	44,339	48,930	84,090	195,325	40,133
Comprehensive Attributable	50,011	43,611	74,913	191,363	37,191

RATIOS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Current Ratio (%)	112.20	111.72	108.11	114.33	114.64
Dividend (Rp)	-	-	-	-	-
EPS (Rp)	14.23	21.78	62.73	220.36	26.94
BV (Rp)	4,379.38	5,447.02	5,771.63	6,648.98	5,957.73
DAR (X)	0.57	0.59	0.59	0.63	0.65
DER(X)	1.32	1.47	1.44	1.71	1.84
ROA (%)	0.14	0.22	0.54	1.26	0.19
ROE (%)	0.33	0.55	1.33	3.41	0.53
GPM (%)	6.68	8.44	10.36	9.09	9.27
OPM (%)	-	-	-	-	0.51
NPM (%)	0.13	0.22	0.56	1.48	0.32
Payout Ratio (%)	-	-	-	-	-
Yield (%)	-	-	-	-	-



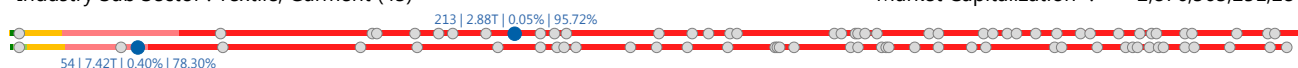
# PBRX Pan Brothers Tbk. [S]

## COMPANY REPORT : JANUARY 2017

Main Board  
Industry Sector : Miscellaneous Industry (4)  
Industry Sub Sector : Textile, Garment (43)

## As of 31 January 2017

Individual Index : 787.961  
Listed Shares : 6,478,295,611  
Market Capitalization : 2,876,363,251,284



### COMPANY HISTORY

Established Date : 21-Aug-1980  
Listing Date : 16-Aug-1990  
Under Writer IPO :  
PT Bapindo Bumi Securities  
PT Jardine Fleming Nusantara  
Securities Administration Bureau :  
PT Datindo Entrycom  
Wisma Sudirman - Puri Datindo  
Jln. Jend. Sudirman Kav. 34 - 35, Jakarta 10220  
Phone : (021) 570-9009  
Fax : (021) 570-9026

### BOARD OF COMMISSIONERS

- Supandi Widi Siswanto
  - Dhanny Cahyadi
  - Sutjipto Budiman
- \*) Independent Commissioners

### BOARD OF DIRECTORS

- Ludijanto Setijo
- Anne Patricia Sutanto
- Fitri Ratnasari Hartono
- Hwang Sei Wook (Michael Hwang)
- Lilik Setijo

### AUDIT COMMITTEE

- Sutjipto Budiman
- Bunardy Limanto
- Toni Setioko

### CORPORATE SECRETARY

Iswar Deni

### HEAD OFFICE

Jln. Siliwangi No. 178  
Alam Jaya, Jatiuwung  
Tangerang 15133  
Phone : (021) 590-0718  
Fax : (021) 590-0706

Homepage :  
Email : apbrxswk@pbrx.co.id  
iswardeni@pbrx.co.id

### SHAREHOLDERS (January 2017)

- PT Trisetijo Manunggal Utama 1,812,523,923 : 27.98%
- PT Ganda Sawit Utama 1,286,821,200 : 19.86%
- Edy Suwarno Al Jap L Sing 344,133,900 : 5.31%
- Public (<5%) 3,034,816,588 : 46.85%

### DIVIDEND ANNOUNCEMENT

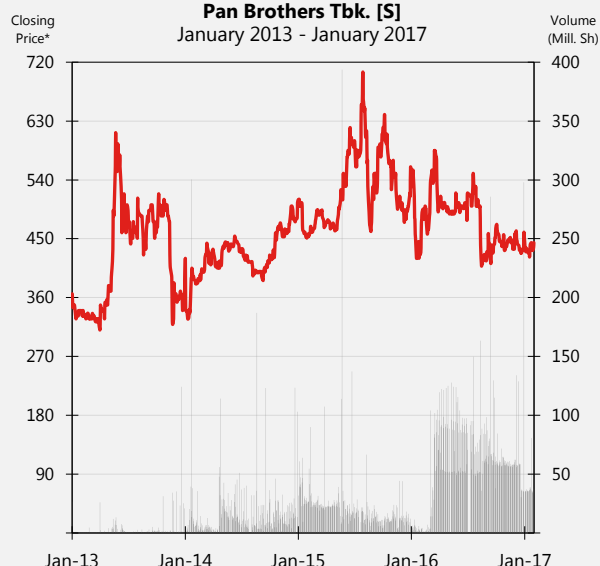
Year	Bonus Shares	Cash Dividend	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date	F/I
1991		150.00	03-Jun-91	04-Jun-91	11-Jun-91	11-Jul-91	
1991	1 : 2	200.00	04-Aug-92	05-Aug-92	12-Aug-92	15-Sep-92	F
1992		70.00	31-Aug-93	01-Sep-93	08-Sep-93	08-Oct-93	F
1997		10.00	02-Jul-98	03-Jul-98	14-Jul-98	14-Aug-98	F
1999		35.00	29-May-00	30-May-00	08-Jun-00	23-Jun-00	F
2000		35.00	05-Jul-01	06-Jul-01	11-Jul-01	25-Jul-01	F
2001		50.00	13-Jun-02	14-Jun-02	19-Jun-02	03-Jul-02	F
2002		15.00	16-Jun-03	17-Jun-03	19-Jun-03	02-Jul-03	F
2003		5.00	21-Jun-04	22-Jun-04	24-Jun-04	08-Jul-04	F
2005		7.00	21-Jul-05	22-Jul-05	26-Jul-05	08-Aug-05	
2005		2.00	21-Jun-06	22-Jun-06	26-Jun-06	10-Jul-06	F
2006		1.00	16-May-07	21-May-07	23-May-07	04-Jun-07	I
2011	0.8 - 1		07-Jun-12	08-Jun-12	12-Jun-12	25-Jun-12	F
2013		1.00	26-Jun-14	27-Jun-14	01-Jul-14	15-Jul-14	F
2015		2.00	18-May-16	19-May-16	23-May-16	10-Jun-16	F

### ISSUED HISTORY

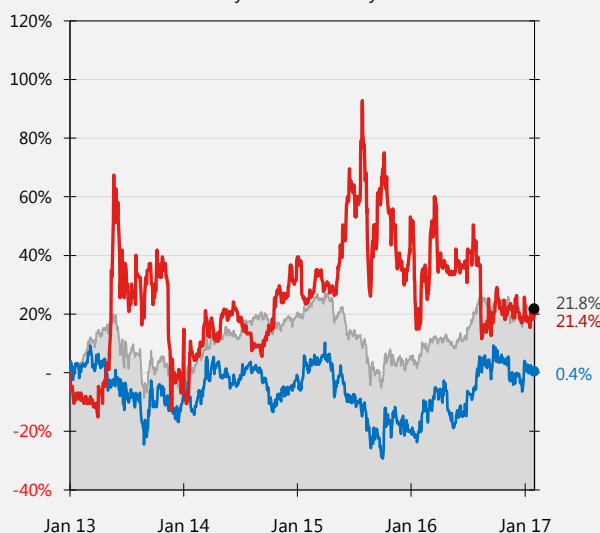
No.	Type of Listing	Shares	Listing Date	Trading Date
1.	First Issue	3,800,000	16-Aug-90	16-Aug-90
2.	Partial Listing	3,900,000	16-Aug-90	16-Feb-91
3.	Company Listing	5,100,000	23-Mar-92	30-Mar-92
4.	Bonus Shares	25,600,000	09-Jun-97	09-Jun-97
5.	Stock Split	38,400,000	09-Jun-97	09-Jun-97
6.	Stock Split	307,200,000	10-Jan-03	10-Jan-03
7.	Right Issue	61,440,000	16-Aug-05	16-Aug-05
8.	Right Issue II	320,525,000	25-Jan-11	25-Jan-11
9.	Stock Split	2,297,895,000	15-Jun-11	15-Jun-11
10.	Warrant I	1,332	03-Aug-11	03-Aug-11
11.	Warrant I	164	22-Aug-11	22-Aug-11
12.	Warrant I	164	05-Dec-11	05-Dec-11
13.	Warrant I	328	28-Feb-12	28-Feb-12
14.	Warrant I	104	04-Dec-12	04-Dec-12
15.	Warrant I	250,000	26-Dec-12	26-Dec-12
16.	Warrant I	1,000,000	27-Dec-12	27-Dec-12
17.	Warrant I	500,000	02-Jan-13	02-Jan-13
18.	Warrant I	625,920	03-Jan-13	03-Jan-13
19.	Warrant I	3,047,164	04-Jan-13	04-Jan-13
20.	Warrant I	115,332	08-Jan-13	08-Jan-13
21.	Warrant I	14,943,000	09-Jan-13	09-Jan-13
22.	Warrant I	559,164	10-Jan-13	10-Jan-13
23.	Right Issues	3,393,392,939	27-Jan-14	27-Jan-14

# PBRX Pan Brothers Tbk. [S]

Closing Price\* and Trading Volume  
Pan Brothers Tbk. [S]  
January 2013 - January 2017



Closing Price\*, Jakarta Composite Index (IHSG) and  
Miscellaneous Industry Index  
January 2013 - January 2017



SHARES TRADED	2013	2014	2015	2016	Jan-17
Volume (Million Sh.)	620	4,018	5,481	14,928	806
Value (Billion Rp)	281	1,702	2,801	7,108	351
Frequency (Thou. X)	21	154	236	1,093	109
Days	244	242	244	246	21
Price (Rupiah)					
High	780	530	760	600	460
Low	355	310	450	398	420
Close	420	505	560	460	444
Close*	357	505	560	460	444
PER (X)	10.01	37.84	28.02	13.39	12.92
PER Industry (X)	13.91	14.44	0.95	13.86	13.68
PBV (X)	1.07	1.43	1.22	1.01	0.98

\* Adjusted price after corporate action

## TRADING ACTIVITIES

Month	Closing Price			Freq. (X)	Volume (Thou. Sh.)	Value (Million Rp)	Day
	High	Low	Close				
Jan-13	430	380	400	982	31,224	7,510	21
Feb-13	410	375	385	663	7,513	2,975	20
Mar-13	395	380	380	420	2,326	899	19
Apr-13	450	355	440	1,248	37,012	10,137	22
May-13	780	430	680	4,695	74,773	45,741	22
Jun-13	680	520	590	2,283	38,758	22,617	19
Jul-13	580	520	530	1,042	11,622	6,351	23
Aug-13	610	500	550	1,198	12,813	7,217	17
Sep-13	640	520	540	1,996	28,078	16,175	21
Oct-13	630	540	590	2,586	57,850	33,345	21
Nov-13	590	370	430	2,106	78,024	26,986	20
Dec-13	450	400	420	1,681	239,946	101,253	19
Jan-14	455	310	388	8,856	505,636	189,163	20
Feb-14	409	373	399	8,563	135,863	52,645	20
Mar-14	453	395	428	13,486	88,837	37,642	20
Apr-14	438	398	429	11,139	339,813	137,866	20
May-14	449	428	442	13,883	394,005	172,956	18
Jun-14	460	429	431	13,634	387,546	171,669	21
Jul-14	438	411	414	10,488	238,957	101,579	18
Aug-14	417	391	400	7,387	398,845	160,091	20
Sep-14	425	385	413	11,007	370,298	148,745	22
Oct-14	481	412	465	22,036	377,669	166,801	23
Nov-14	486	447	461	14,719	257,254	117,784	20
Dec-14	530	460	505	18,372	523,401	245,244	20
Jan-15	540	450	452	28,901	712,771	345,694	21
Feb-15	482	451	480	24,923	596,098	275,214	19
Mar-15	495	466	474	21,683	598,626	289,211	22
Apr-15	481	461	462	20,576	490,686	231,108	21
May-15	565	462	530	16,949	897,527	432,076	19
Jun-15	635	525	590	20,017	505,403	292,830	21
Jul-15	760	555	660	19,466	333,077	204,057	19
Aug-15	670	457	530	18,775	316,152	172,826	20
Sep-15	630	495	610	19,306	251,425	139,698	21
Oct-15	650	525	530	16,188	220,888	130,202	21
Nov-15	575	495	500	15,829	304,432	162,424	21
Dec-15	560	470	560	13,257	254,388	125,279	19
Jan-16	560	408	425	9,421	75,824	36,562	20
Feb-16	510	422	485	6,478	46,673	21,998	20
Mar-16	600	481	500	85,266	1,244,120	674,342	21
Apr-16	525	488	496	91,521	1,781,656	893,058	21
May-16	525	482	498	80,186	1,674,140	828,942	20
Jun-16	530	476	515	105,660	1,650,059	823,404	22
Jul-16	590	498	500	93,540	1,213,214	635,114	16
Aug-16	515	398	418	98,991	1,536,934	695,440	22
Sep-16	472	402	466	106,779	1,739,915	745,812	21
Oct-16	480	430	434	133,922	1,293,957	583,381	21
Nov-16	456	432	446	153,401	1,278,545	567,471	22
Dec-16	462	420	460	128,292	1,392,929	602,363	20
Jan-17	460	420	444	109,129	806,312	350,747	21

# PBRX Pan Brothers Tbk. [S]

## Financial Data and Ratios

Book End : December

Public Accountant : Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali (Member of BKR International)

BALANCE SHEET	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
(Million Rp except Par Value)					
Cash & Cash Equivalents	171,545	470,739	1,589,712	1,078,930	840,675
Receivables	559,962	621,647	785,930	1,118,024	1,358,312
Inventories	523,193	682,771	838,687	1,299,276	1,243,460
Current Assets	1,484,303	2,081,619	3,534,752	4,551,749	4,676,272
Fixed Assets	474,636	697,191	942,155	1,800,865	1,565,131
Other Assets	10,697	3,625	2,908	29,990	510
Total Assets	2,003,098	2,869,248	4,557,725	6,490,724	6,379,475
Growth (%)		43.24%	58.85%	42.41%	-1.71%

Current Liabilities	1,128,931	623,635	915,065	1,264,920	1,363,383
Long Term Liabilities	49,667	1,030,179	1,097,928	2,061,990	2,078,820
Total Liabilities	1,178,597	1,653,814	2,012,993	3,326,911	3,442,203
Growth (%)		40.32%	21.72%	65.27%	3.47%

Authorized Capital	7,500,000	7,500,000	7,500,000	7,500,000	7,500,000
Paid up Capital	76,640	77,123	161,957	161,957	161,957
Paid up Capital (Shares)	3,066	3,085	6,478	6,478	6,478
Par Value	25	25	25	25	0
Retained Earnings	246,041	460,968	429,717	604,841	700,227
Total Equity	824,500	1,215,433	2,544,732	3,163,813	2,937,272
Growth (%)		47.41%	109.37%	24.33%	-7.16%

INCOME STATEMENTS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Total Revenues	2,698,805	4,168,411	4,209,950	6,135,057	4,839,919
Growth (%)		54.45%	1.00%	45.73%	

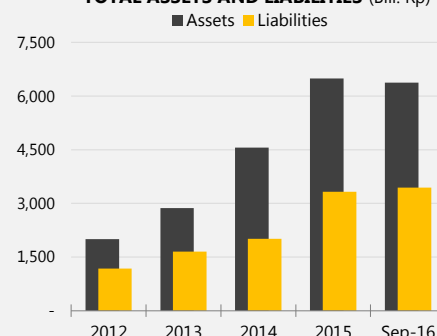
Cost of Revenues	2,385,444	3,655,459	3,718,012	5,348,984	4,221,321
Gross Profit	313,361	512,953	491,937	786,072	618,599
Expenses (Income)	172,241	282,562	324,814	534,848	379,169
Operating Profit	141,120	230,391	167,123	251,224	239,430
Growth (%)		63.26%	-27.46%	50.32%	

Other Income (Expenses)	-31,782	-74,003	-6,514	-82,745	-53,138
Income before Tax	109,338	156,388	160,609	168,479	186,291
Tax	-18,925	28,174	34,909	42,114	42,975
Profit for the period	90,413	128,214	125,699	126,365	143,317
Growth (%)		41.81%	-1.96%	0.53%	

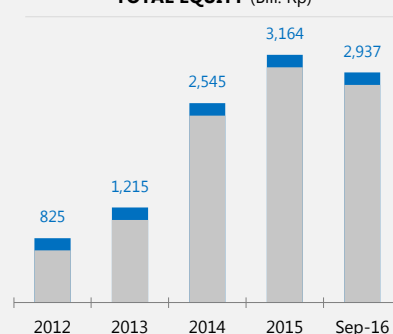
Period Attributable	90,413	129,476	128,763	137,578	166,914
Comprehensive Income	142,527	128,697	125,388	154,349	143,973
Comprehensive Attributable	-	129,959	128,451	165,563	168,969

RATIOS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Current Ratio (%)	131.48	333.79	386.28	359.84	342.99
Dividend (Rp)	-	1.00	-	2.00	-
EPS (Rp)	29.49	41.97	19.88	21.24	25.77
BV (Rp)	268.95	393.99	392.81	488.37	453.40
DAR (X)	0.59	0.58	0.44	0.51	0.54
DER(X)	1.43	1.36	0.79	1.05	1.17
ROA (%)	4.51	4.47	2.76	1.95	2.25
ROE (%)	10.97	10.55	4.94	3.99	4.88
GPM (%)	11.61	12.31	11.69	12.81	12.78
OPM (%)	5.23	5.53	3.97	4.09	4.95
NPM (%)	3.35	3.08	2.99	2.06	2.96
Payout Ratio (%)	-	2.38	-	9.42	-
Yield (%)	-	0.24	-	0.36	-

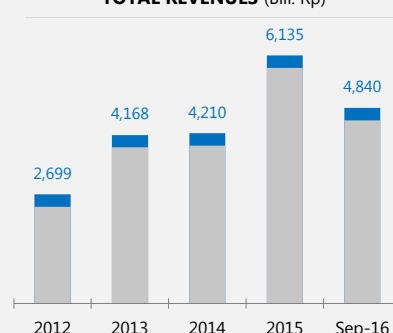
### TOTAL ASSETS AND LIABILITIES (Bill. Rp)



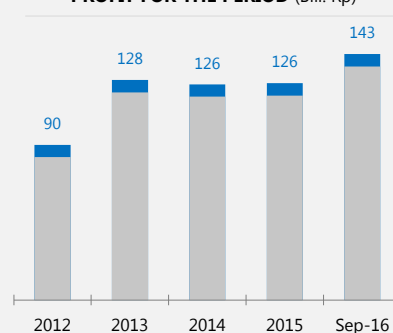
### TOTAL EQUITY (Bill. Rp)



### TOTAL REVENUES (Bill. Rp)



### PROFIT FOR THE PERIOD (Bill. Rp)



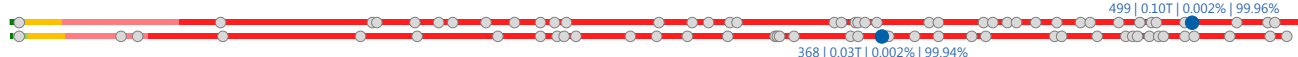
# RICY Ricky Putra Globalindo Tbk. [S]

## COMPANY REPORT : JANUARY 2017

Main Board  
Industry Sector : Miscellaneous Industry (4)  
Industry Sub Sector : Textile, Garment (43)

## As of 31 January 2017

Individual Index : 24.776  
Listed Shares : 641,717,510  
Market Capitalization : 100,107,931,560



### COMPANY HISTORY

Established Date : 22-Dec-1987  
Listing Date : 22-Jan-1998  
Under Writer IPO :  
PT Trimegah Securindo Lestari  
Securities Administration Bureau :  
PT Raya Saham Registra  
Plaza Central Building 2nd Fl.  
Jln. Jend. Sudirman Kav. 47-48, Jakarta 12930  
Phone : (021) 252-5666  
Fax : (021) 252-5028

### BOARD OF COMMISSIONERS

1. Andrian Gunawan
  2. Subandi Sihman
  3. Victor Richard Franziscus
- \*) Independent Commissioners*

### BOARD OF DIRECTORS

1. Paulus Gunawan
2. Charlie Nawawi
3. Iwan
4. Tirta Heru Citra

### AUDIT COMMITTEE

1. Subandi Sihman
2. Raymond Ellion
3. Surya Junawan

### CORPORATE SECRETARY

Agnes Hermien Indrayati

### HEAD OFFICE

Jln. Sawah Lio II No. 29-37  
Jembatan Lima, Tambora  
Jakarta Barat  
Phone : (021) 634-2330  
Fax : (021) 633-8642

Homepage :

Email : agnes.corsec@rpg.co.id

### SHAREHOLDERS (January 2017)

1. Spanola Holdings Ltd.	125,000,000	: 19.48%
2. Ricky Utama Raya	99,192,100	: 15.46%
3. Denzin International Limited	84,095,500	: 13.10%
4. Public (<5%)	333,429,910	: 51.96%

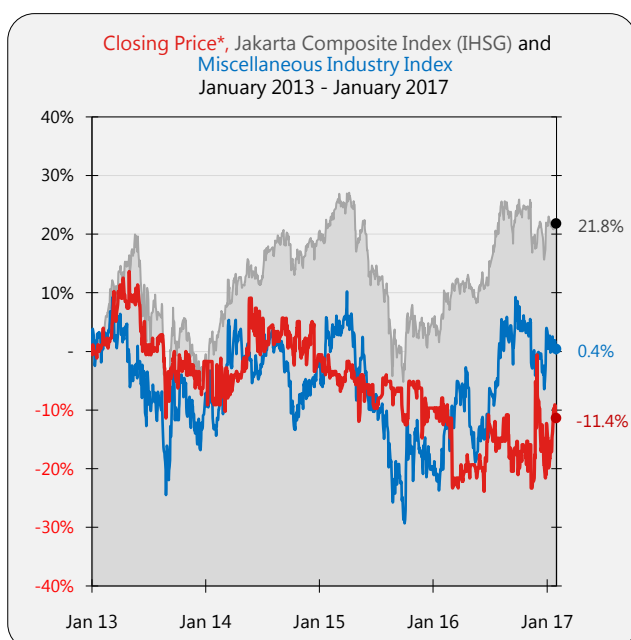
### DIVIDEND ANNOUNCEMENT

Year	Bonus Shares	Cash Dividend	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date	F/I
1999		12.00	23-Nov-00	24-Nov-00	29-Nov-00	13-Dec-00	F
2007		5.00	10-Dec-08	11-Dec-08	15-Dec-08	22-Dec-08	F
2013		4.00	22-Sep-14	23-Sep-14	25-Sep-14	09-Oct-14	F
2015		3.00	28-Jun-16	29-Jun-16	01-Jul-16	19-Jul-16	F

### ISSUED HISTORY

No.	Type of Listing	Shares	Listing Date	Trading Date
1.	First Issue	60,000,000	22-Jan-98	22-Jan-98
2.	Company Listing	100,000,000	22-Jan-98	31-Aug-98
3.	CB Conversion	25,000,000	22-Jan-98	31-Aug-98
4.	CB Conversion (Revision)	-25,000,000	24-Jun-99	24-Jun-99
5.	Right Issue	128,000,000	24-Jun-99	24-Jun-99
6.	Right Issue	353,717,510	28-Jul-04	28-Jul-04

# RICY Ricky Putra Globalindo Tbk. [S]



SHARES TRADED	2013	2014	2015	2016	Jan-17
Volume (Million Sh.)	214	35	6	204	10
Value (Billion Rp)	40	5	0.9	31	2
Frequency (Thou. X)	12	3	1	17	0.8
Days	236	206	193	206	21
Price (Rupiah)					
High	205	195	179	190	162
Low	150	157	140	124	139
Close	173	174	159	154	156
Close*	173	174	159	154	156
PER (X)	15.13	8.29	9.24	8.98	9.10
PER Industry (X)	13.91	14.44	0.95	13.86	13.68
PBV (X)	0.29	0.29	0.26	0.24	0.24

\* Adjusted price after corporate action

TRADING ACTIVITIES							
Month	Closing Price			Freq. (X)	Volume (Thou. Sh.)	Value (Million Rp)	Day
	High	Low	Close				
Jan-13	182	173	177	2,037	19,308	3,416	21
Feb-13	191	176	179	1,646	19,215	3,447	20
Mar-13	200	179	193	2,450	78,534	14,536	19
Apr-13	205	188	190	1,830	49,483	9,658	22
May-13	200	190	193	766	14,177	2,759	22
Jun-13	192	175	177	432	6,691	1,232	19
Jul-13	183	173	180	423	7,178	1,270	23
Aug-13	181	150	162	963	7,201	1,213	17
Sep-13	180	161	167	746	4,082	704	20
Oct-13	179	165	174	452	4,444	765	20
Nov-13	178	165	165	166	2,339	399	18
Dec-13	175	160	173	59	938	156	15
Jan-14	174	160	160	23	126	20	8
Feb-14	174	157	168	51	571	97	14
Mar-14	171	158	165	138	1,208	199	16
Apr-14	180	164	173	180	1,558	264	18
May-14	195	170	183	419	3,868	707	18
Jun-14	190	170	183	125	810	144	18
Jul-14	193	165	183	197	495	88	13
Aug-14	184	174	181	325	1,212	217	20
Sep-14	192	177	181	476	22,129	3,292	22
Oct-14	188	168	177	232	706	123	21
Nov-14	181	170	180	137	1,309	184	19
Dec-14	188	165	174	212	726	125	19
Jan-15	175	168	175	202	769	130	20
Feb-15	179	165	169	174	1,308	220	19
Mar-15	175	161	173	218	350	58	22
Apr-15	173	158	167	103	633	106	20
May-15	170	151	166	151	360	56	17
Jun-15	166	148	160	82	478	79	15
Jul-15	168	148	167	42	330	53	11
Aug-15	169	146	163	49	335	55	11
Sep-15	165	151	157	37	282	43	13
Oct-15	167	150	167	73	356	54	15
Nov-15	167	148	156	38	164	25	14
Dec-15	163	140	159	43	208	30	16
Jan-16	164	144	162	27	3	0.5	12
Feb-16	162	140	156	71	174	25	19
Mar-16	155	124	142	194	2,638	359	18
Apr-16	145	132	141	89	1,073	149	18
May-16	145	131	143	61	42	6	13
Jun-16	157	129	154	107	412	59	17
Jul-16	159	140	149	192	57,574	9,064	16
Aug-16	157	146	151	110	65,234	9,118	20
Sep-16	151	131	139	73	262	35	16
Oct-16	150	135	149	161	3,597	489	17
Nov-16	190	126	175	8,450	50,223	8,094	20
Dec-16	177	129	154	7,800	22,882	3,742	20
Jan-17	162	139	156	833	10,285	1,571	21

# RICY Ricky Putra Globalindo Tbk. [S]

## Financial Data and Ratios

Book End : December

Public Accountant : Joachim Poltak Lian Michell & Rekan (Member of The Leading Edge Alliance)

BALANCE SHEET	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
(Million Rp except Par Value)					
Cash & Cash Equivalents	57,624		36,749	51,509	63,056
Receivables	197,155		286,675	280,481	216,042
Inventories	288,162		443,003	445,220	465,854
Current Assets	601,056		845,372	851,478	819,469
Fixed Assets	234,423		318,630	338,072	330,855
Other Assets	-		-	-	-
Total Assets	842,499		1,170,752	1,198,194	1,160,396
Growth (%)				2.34%	-3.15%

Current Liabilities	266,784		483,248	718,198	696,884
Long Term Liabilities	208,757		291,192	79,917	54,479
Total Liabilities	475,541		774,439	798,115	751,362
Growth (%)				3.06%	-5.86%

Authorized Capital	576,000		576,000	576,000	576,000
Paid up Capital	320,859		320,859	320,859	320,859
Paid up Capital (Shares)	642		642	642	642
Par Value	500		500	500	0
Retained Earnings	36,011		54,293	56,409	62,738
Total Equity	366,957		396,313	400,079	409,034
Growth (%)				0.95%	2.24%

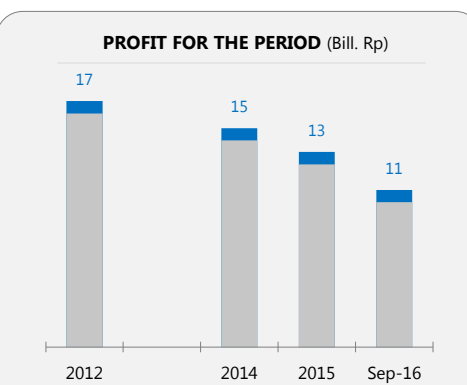
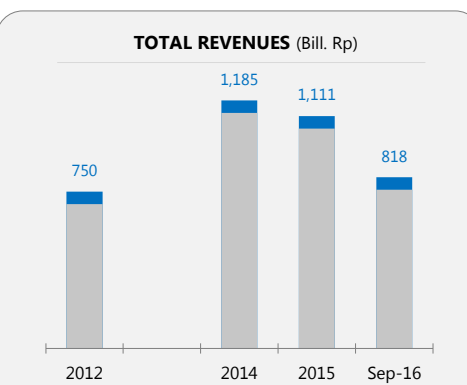
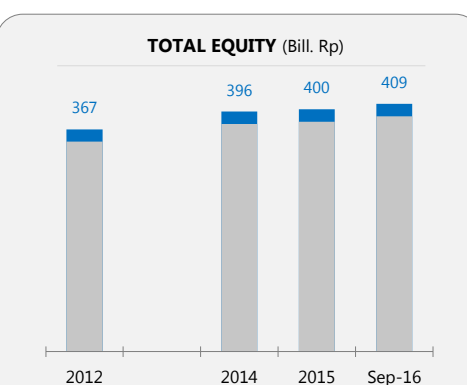
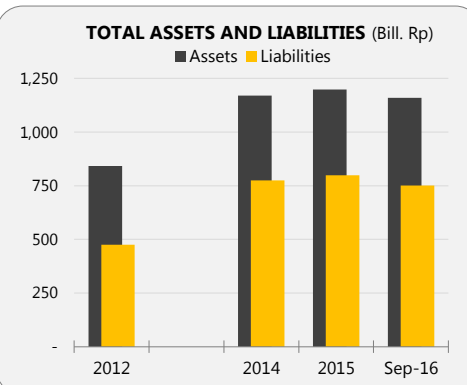
INCOME STATEMENTS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Total Revenues	749,973		1,185,444	1,111,051	818,119
Growth (%)				-6.28%	

Cost of Revenues	585,170		943,887	823,284	630,600
Gross Profit	164,802		241,556	287,767	187,519
Expenses (Income)	115,988		179,000	187,692	146,438
Operating Profit	48,814		62,556	100,075	41,081
Growth (%)				59.98%	

Other Income (Expenses)	-25,295		-39,929	-77,677	-25,161
Income before Tax	23,519		22,627	22,398	15,920
Tax	-6,541		7,516	8,932	5,069
Profit for the period	16,978		15,112	13,466	10,851
Growth (%)				-10.89%	

Period Attributable	16,978		13,513	11,042	8,254
Comprehensive Income	16,978		15,112	12,383	10,880
Comprehensive Attributable	-		13,513	10,157	8,284

RATIOS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Current Ratio (%)	225.30		174.94	118.56	117.59
Dividend (Rp)	-		-	3.00	-
EPS (Rp)	26.46		21.06	17.21	12.86
BV (Rp)	571.84		617.58	623.45	637.40
DAR (X)	0.56		0.66	0.67	0.65
DER(X)	1.30		1.95	1.99	1.84
ROA (%)	2.02		1.29	1.12	0.94
ROE (%)	4.63		3.81	3.37	2.65
GPM (%)	21.97		20.38	25.90	22.92
OPM (%)	6.51		5.28	9.01	5.02
NPM (%)	2.26		1.27	1.21	1.33
Payout Ratio (%)	-		-	17.43	-
Yield (%)	-		-	1.89	-





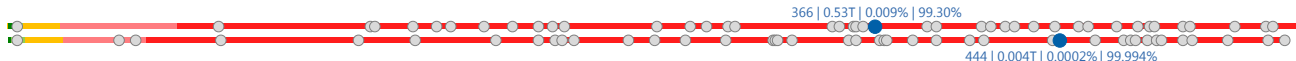
# SSTM Sunson Textile Manufacturer Tbk. [S]

## COMPANY REPORT : JANUARY 2017

Development Board  
Industry Sector : Miscellaneous Industry (4)  
Industry Sub Sector : Textile, Garment (43)

## As of 31 January 2017

Individual Index : 105.882  
Listed Shares : 1,170,909,181  
Market Capitalization : 526,909,131,450



### COMPANY HISTORY

Established Date : 18-Nov-1972  
Listing Date : 20-Aug-1997  
Under Writer IPO :  
PT Trimegah Securindo Lestari  
Securities Administration Bureau :  
PT Sinartama Gunita  
Sinar Mas Land Plaza Menara I, 9th Fl.  
Jln. M.H. Thamrin No. 51, Jakarta 10350  
Phone : (021) 392-2332  
Fax : (021) 392-3003

### BOARD OF COMMISSIONERS

1. Sundjono Suriadi
  2. Ali Senitro \*)
  3. Bernardi Wijajakusuma
  4. Mariah Suriadi
  5. Sutomo \*)
- \*) *Independent Commissioners*

### BOARD OF DIRECTORS

1. Purnawan Suriadi
2. Fransiscus Hadyanto

### AUDIT COMMITTEE

1. Ali Senitro
2. Luciana Setiati Harsono
3. Theodorus Hadi Tjipto Yuwono

### CORPORATE SECRETARY

Mahayo Pujiarto

### HEAD OFFICE

Jln. Raya Rancaekek Km. 25,5  
Sumedang  
Bandung  
Phone : (022) 779-8289; 707-25386  
Fax : (022) 779-6433, 779-8301, 779-8302

Homepage :

Email : taxstm@melsa.net.id  
fncstm@melsa.net.id  
sansan\_wardoyo@yahoo.co.id

### SHAREHOLDERS (January 2017)

1. PT Sunsonindo Textile Investama 480,000,000 : 40.99%
2. Sundjono Suriadi 403,560,681 : 34.47%
3. Public (<5%) 287,348,500 : 24.54%

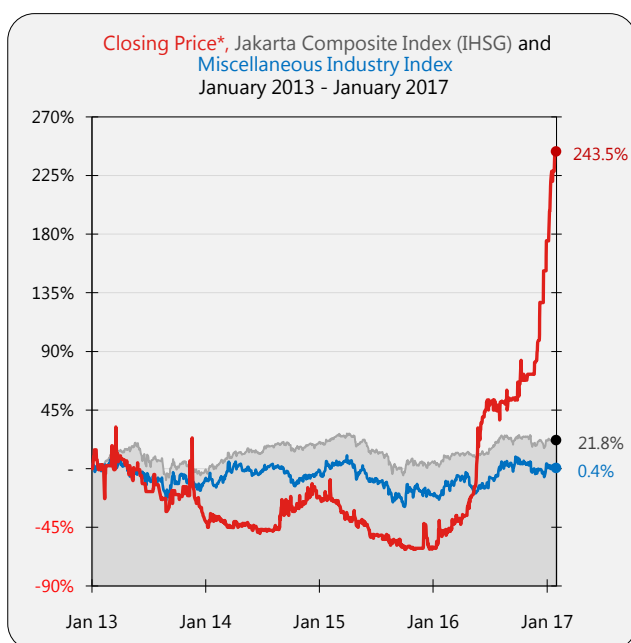
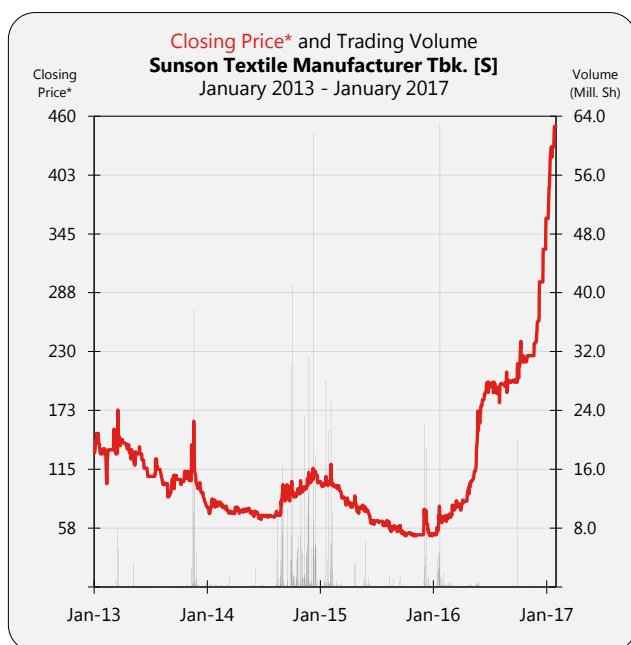
### DIVIDEND ANNOUNCEMENT

Year	Bonus Shares	Cash Dividend	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date	F/I
1997		12.50	02-Jul-98	03-Jul-98	14-Jul-98	29-Jul-98	F
1998		8.00	10-Aug-99	11-Aug-99	20-Aug-99	16-Sep-99	F
1999		5.00	13-Jul-00	14-Jul-00	24-Jul-00	04-Aug-00	F
2001		3.00	06-Aug-02	07-Aug-02	12-Aug-02	26-Aug-02	F

### ISSUED HISTORY

No.	Type of Listing	Shares	Listing Date	Trading Date
1.	First Issue	80,000,000	20-Aug-97	20-Aug-97
2.	Company Listing	270,306,000	20-Aug-97	28-Mar-98
3.	Convertible Bond	68,047,500	24-Oct-97	24-Oct-97
4.	Stock Split	418,353,500	27-Sep-99	27-Sep-99
5.	Additional Listing without RI	334,202,181	03-Mar-08	03-Mar-08

# SSTM Sunson Textile Manufacturer Tbk. [S]



SHARES TRADED	2013	2014	2015	2016	Jan-17
Volume (Million Sh.)	114	497	197	125	0.6
Value (Billion Rp)	17	52	19	11	0.2
Frequency (Thou. X)	28	167	62	22	0.1
Days	130	236	234	209	20
Price (Rupiah)					
High	190	131	124	360	450
Low	79	65	50	50	360
Close	79	103	52	360	450
Close*	79	103	52	360	450
PER (X)	-6.99	-16.67	-5.82	-89.89	-112.37
PER Industry (X)	13.91	14.44	0.95	13.86	13.68
PBV (X)	0.34	0.45	0.25	1.75	2.19

\* Adjusted price after corporate action

TRADING ACTIVITIES							
Month	Closing Price			Freq. (X)	Volume (Thou. Sh.)	Value (Million Rp)	Day
	High	Low	Close				
Jan-13	150	103	135	27	75	9	10
Feb-13	135	101	134	18	24	3	6
Mar-13	184	123	142	3,413	14,819	2,331	14
Apr-13	149	125	125	83	283	39	16
May-13	140	118	130	1,353	4,089	550	15
Jun-13	124	108	108	33	275	33	4
Jul-13	130	103	115	19	86	9	7
Aug-13	103	79	88	58	219	20	7
Sep-13	113	90	105	164	393	41	10
Oct-13	119	100	113	153	611	69	6
Nov-13	190	97	100	22,352	90,822	13,434	16
Dec-13	104	79	79	792	2,277	213	19
Jan-14	90	71	80	990	2,754	221	20
Feb-14	100	76	78	1,137	2,042	164	20
Mar-14	81	70	72	788	3,065	228	20
Apr-14	80	69	76	264	1,049	78	19
May-14	77	70	70	230	1,096	80	17
Jun-14	86	65	70	1,903	4,140	313	20
Jul-14	73	65	69	204	495	35	16
Aug-14	92	67	80	10,634	36,187	2,860	19
Sep-14	121	81	91	27,201	89,985	9,039	22
Oct-14	119	85	95	36,397	103,376	10,451	23
Nov-14	122	92	102	49,259	127,983	13,559	20
Dec-14	131	99	103	37,759	124,693	14,579	20
Jan-15	118	95	101	22,822	59,265	6,339	21
Feb-15	124	96	98	13,308	55,489	6,081	19
Mar-15	99	80	83	429	2,061	185	22
Apr-15	93	70	74	3,257	7,163	619	21
May-15	84	71	74	5,574	9,662	770	18
Jun-15	78	58	64	932	3,580	260	21
Jul-15	65	54	60	75	309	19	17
Aug-15	68	52	58	1,769	3,500	217	20
Sep-15	63	51	53	548	2,876	166	20
Oct-15	53	50	50	161	531	27	21
Nov-15	51	50	51	31	22	1	15
Dec-15	88	50	52	13,564	52,948	4,028	19
Jan-16	102	50	63	19,418	87,479	7,423	19
Feb-16	72	63	72	843	6,356	433	20
Mar-16	86	70	78	183	1,950	149	19
Apr-16	101	78	101	114	1,414	130	16
May-16	174	101	161	466	4,695	633	20
Jun-16	200	165	195	179	1,161	211	21
Jul-16	200	172	190	61	352	68	13
Aug-16	210	180	200	59	477	94	20
Sep-16	218	200	218	20	20,241	2,049	14
Oct-16	240	200	226	167	370	81	16
Nov-16	258	226	248	56	465	105	17
Dec-16	360	248	360	38	136	37	14
Jan-17	450	360	450	129	589	246	20

# SSTM Sunson Textile Manufacturer Tbk. [S]

## Financial Data and Ratios

Book End : December

Public Accountant : Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali (Member of BKR International)

BALANCE SHEET	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
(Million Rp except Par Value)					
Cash & Cash Equivalents	1,234	2,738	1,446	1,748	2,516
Receivables	37,327	67,217	47,900	50,718	27,873
Inventories	389,372	344,738	349,114	323,426	243,134
Current Assets	428,479	415,053	398,785	377,320	274,183
Fixed Assets	380,895	385,912	373,977	343,663	327,521
Other Assets	-	-	-	-	-
Total Assets	810,276	801,866	773,663	721,884	602,605
Growth (%)		-1.04%	-3.52%	-6.69%	-16.52%

Current Liabilities	249,011	315,809	332,510	331,661	215,216
Long Term Liabilities	276,326	214,347	182,283	146,132	146,815
Total Liabilities	525,337	530,156	514,794	477,793	362,031
Growth (%)		0.92%	-2.90%	-7.19%	-24.23%

Authorized Capital	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
Paid up Capital	292,727	292,727	292,727	292,727	292,727
Paid up Capital (Shares)	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171
Par Value	250	250	250	250	0
Retained Earnings	-78,412	-91,640	-104,480	-116,871	-120,388
Total Equity	284,938	271,710	258,870	244,091	240,575
Growth (%)		-4.64%	-4.73%	-5.71%	-1.44%

INCOME STATEMENTS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Total Revenues	554,471	573,749	519,855	506,180	318,337
Growth (%)		3.48%	-9.39%	-2.63%	

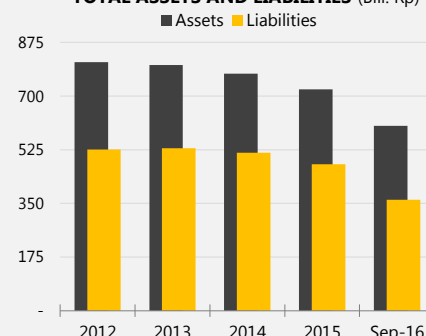
Cost of Revenues	553,365	550,325	516,033	504,827	290,717
Gross Profit	1,106	23,424	3,821	1,353	27,620
Expenses (Income)	26,935	26,908	26,461	23,708	15,567
Operating Profit	-25,828	-3,484	-22,639	-22,355	12,054
Growth (%)		86.51%	-549.74%	1.26%	

Other Income (Expenses)	7,513	-13,301	5,952	8,846	-15,347
Income before Tax	-18,316	-16,785	-16,687	-13,509	-3,293
Tax	-4,179	-3,557	-3,847	-3,047	224
Profit for the period	-14,137	-13,228	-12,840	-10,462	-3,517
Growth (%)		6.43%	2.93%	18.52%	

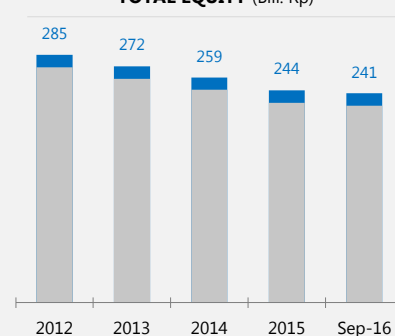
Period Attributable	-14,137	-13,228	-12,840	-10,462	-3,517
Comprehensive Income	-14,137	-13,228	-12,840	-14,040	-3,517
Comprehensive Attributable	-	-13,228	-12,840	-14,040	-3,517

RATIOS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Current Ratio (%)	172.07	131.43	119.93	113.77	127.40
Dividend (Rp)	-	-	-	-	-
EPS (Rp)	-12.07	-11.30	-10.97	-8.94	-3.00
BV (Rp)	243.35	232.05	221.08	208.46	205.46
DAR (X)	0.65	0.66	0.67	0.66	0.60
DER(X)	1.84	1.95	1.99	1.96	1.50
ROA (%)	-1.74	-1.65	-1.66	-1.45	-0.58
ROE (%)	-4.96	-4.87	-4.96	-4.29	-1.46
GPM (%)	0.20	4.08	0.74	0.27	8.68
OPM (%)	-4.66	-0.61	-4.35	-4.42	3.79
NPM (%)	-2.55	-2.31	-2.47	-2.07	-1.10
Payout Ratio (%)	-	-	-	-	-
Yield (%)	-	-	-	-	-

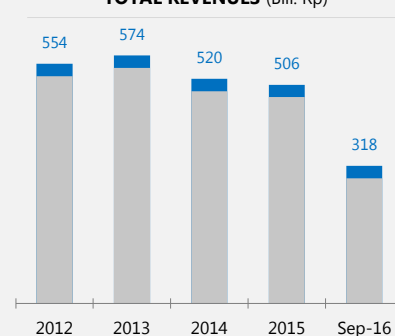
TOTAL ASSETS AND LIABILITIES (Bill. Rp)



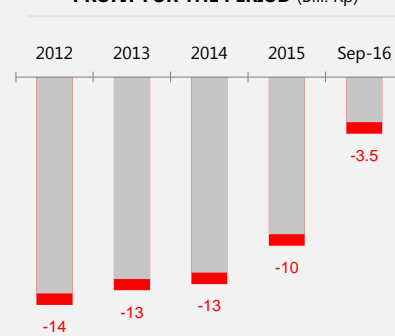
TOTAL EQUITY (Bill. Rp)



TOTAL REVENUES (Bill. Rp)



PROFIT FOR THE PERIOD (Bill. Rp)



# STAR Star Petrochem Tbk. [S]

## COMPANY REPORT : JANUARY 2017

Main Board

Industry Sector : Miscellaneous Industry (4)

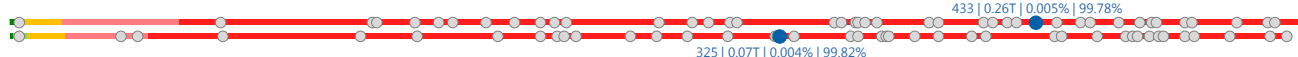
Industry Sub Sector : Textile, Garment (43)

## As of 31 January 2017

Individual Index : 53.922

Listed Shares : 4,800,000,602

Market Capitalization : 264,000,033,110



## COMPANY HISTORY

Established Date : 19-May-2008

Listing Date : 13-Jul-2011

Under Writer IPO :

PT Andalan Artha Advisindo Sekuritas

Securities Administration Bureau :

PT Ficomindo Buana Registrar

Mayapada Tower 10th Fl. Suite 02 B, Jln. Jend. Sudirman Kav. 28,

Karet - Setiabudi, Jakarta 12920

Phone : (021) 521-2316, 2317

Fax : (021) 521-2320

## SHAREHOLDERS (January 2017)

1. PT Premium Indonesia	2,312,925,000	48.19%
2. Public (<5%)	2,487,075,602	51.81%

## DIVIDEND ANNOUNCEMENT

Year	Bonus Shares	Cash Dividend	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date	F/I
-							

## ISSUED HISTORY

No.	Type of Listing	Shares	Listing Date	Trading Date
1.	First Issue	2,000,000,000	13-Jul-11	13-Jul-11
2.	Company Listing	2,800,000,000	13-Jul-11	13-Jul-11
3.	Warrant I	297	12-Jun-14	12-Jun-14
4.	Warrant I	87	11-Jul-14	11-Jul-14
5.	Warrant I	129	16-Jul-14	16-Jul-14
6.	Warrant I	89	17-Jul-14	17-Jul-14

## BOARD OF COMMISSIONERS

1. Sri Supriyanti
2. Fredy Hartono \*)

\*) Independent Commissioners

## BOARD OF DIRECTORS

1. Asep Mulyana
2. Robiet

## AUDIT COMMITTEE

1. Murhadityo
2. Susanti
3. Yosep Setiyo Nugroho

## CORPORATE SECRETARY

Asep Mulyana

## HEAD OFFICE

Menara BCA 45th Fl. Grand Indonesia

Jln. MH. Thamrin No. 1 Menteng

Jakarta 10310

Phone : (021) 2358-5612

Fax : (021) 235-84401

Homepage : [www.starpetrochem.co.id](http://www.starpetrochem.co.id)

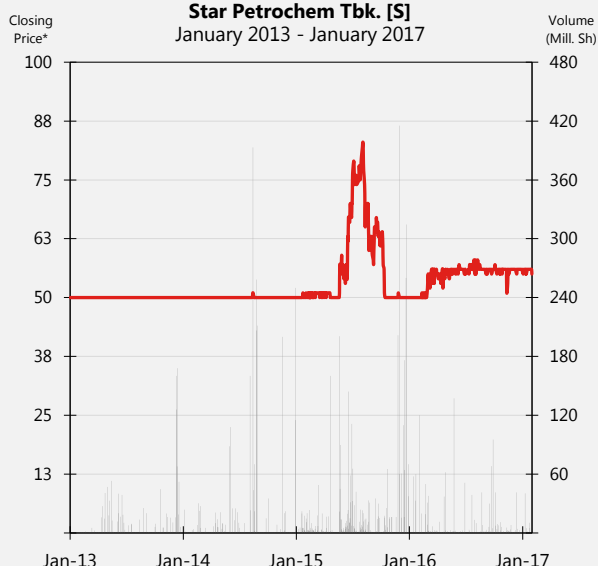
Email : [asep.mulyana22@gmail.com](mailto:asep.mulyana22@gmail.com)

[admin@starpetrochem.co.id](mailto:admin@starpetrochem.co.id)

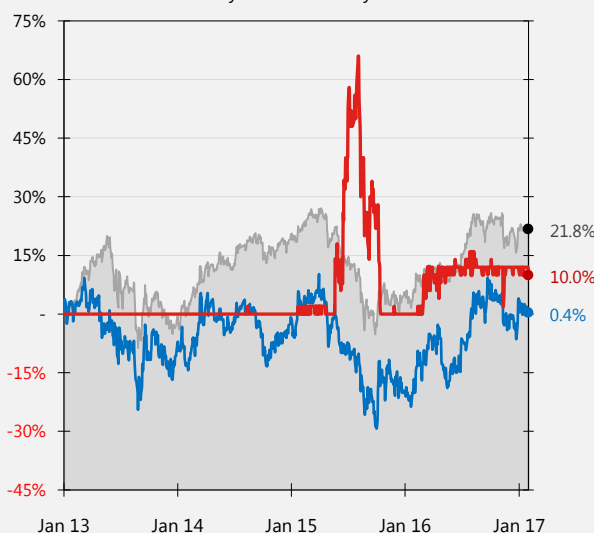
[star\\_petrochem@yahoo.com](mailto:star_petrochem@yahoo.com)

# STAR Star Petrochem Tbk. [S]

Closing Price\* and Trading Volume  
Star Petrochem Tbk. [S]  
January 2013 - January 2017



Closing Price\*, Jakarta Composite Index (IHSG) and  
Miscellaneous Industry Index  
January 2013 - January 2017



SHARES TRADED	2013	2014	2015	2016	Jan-17
Volume (Million Sh.)	1,285	2,635	4,019	1,342	67
Value (Billion Rp)	60	135	226	72	4
Frequency (Thou. X)	5	12	23	7	0.3
Days	200	207	228	241	21

Price (Rupiah)					
High	52	56	86	62	56
Low	50	50	50	50	54
Close	50	50	50	56	55
Close*	50	50	50	56	55

PER (X)	547.64	485.36	2,877.75	1,983.14	1,947.73
PER Industry (X)	13.91	14.44	0.95	13.86	13.68
PBV (X)	0.49	0.49	0.49	0.55	0.54

\* Adjusted price after corporate action

## TRADING ACTIVITIES

Month	Closing Price			Freq. (X)	Volume (Thou. Sh.)	Value (Million Rp)	Day
	High	Low	Close				
Jan-13	50	50	50	836	2,592	94	18
Feb-13	50	50	50	304	4,069	176	17
Mar-13	50	50	50	223	8,743	411	18
Apr-13	51	50	50	332	99,695	4,980	18
May-13	52	50	50	1,251	168,504	8,425	20
Jun-13	52	50	50	731	163,341	8,166	17
Jul-13	50	50	50	63	27,005	1,350	18
Aug-13	52	50	50	122	39,239	1,978	12
Sep-13	51	50	50	90	20,935	1,092	14
Oct-13	50	50	50	96	71,856	3,588	16
Nov-13	50	50	50	216	62,836	3,152	14
Dec-13	51	50	50	297	615,815	26,449	18
Jan-14	52	50	50	692	29,265	1,467	20
Feb-14	51	50	50	1,087	98,346	4,911	19
Mar-14	51	50	50	753	7,751	374	17
Apr-14	50	50	50	124	64,953	3,241	18
May-14	50	50	50	286	143,494	7,175	16
Jun-14	50	50	50	1,554	203,754	10,172	21
Jul-14	50	50	50	948	15,879	794	12
Aug-14	56	50	50	4,834	1,392,159	72,178	15
Sep-14	50	50	50	44	16,829	828	18
Oct-14	50	50	50	768	45,314	2,239	15
Nov-14	50	50	50	798	251,163	13,748	18
Dec-14	50	50	50	71	366,546	18,305	18
Jan-15	54	50	50	1,672	93,605	4,697	18
Feb-15	51	50	50	2,522	116,792	5,849	19
Mar-15	51	50	51	957	127,327	6,367	22
Apr-15	51	50	50	259	210,253	10,514	19
May-15	66	50	56	4,998	391,183	20,837	15
Jun-15	72	51	70	4,530	493,369	32,243	21
Jul-15	81	70	80	3,181	249,210	19,125	19
Aug-15	86	57	62	1,970	188,962	13,487	20
Sep-15	70	56	62	732	120,863	7,740	21
Oct-15	65	50	50	2,064	175,771	8,957	21
Nov-15	52	50	50	409	666,545	37,348	15
Dec-15	50	50	50	68	1,185,337	58,603	18
Jan-16	52	50	50	114	150,866	7,873	16
Feb-16	52	50	52	225	240,515	12,026	19
Mar-16	62	50	55	3,110	77,283	4,270	21
Apr-16	57	52	56	923	122,427	6,325	21
May-16	58	53	55	609	157,585	8,242	20
Jun-16	58	54	56	346	63,864	3,515	22
Jul-16	59	54	56	358	59,092	3,407	16
Aug-16	58	52	56	579	70,585	3,886	22
Sep-16	56	54	56	264	216,905	11,964	21
Oct-16	57	54	56	322	93,500	5,145	21
Nov-16	56	51	56	297	32,057	1,743	22
Dec-16	56	54	56	235	57,123	3,181	20
Jan-17	56	54	55	253	66,783	3,712	21

# STAR Star Petrochem Tbk. [S]

## Financial Data and Ratios

Book End : December

Public Accountant : Noor Salim, Nurseha & Sinarahardja

BALANCE SHEET	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
(Million Rp except Par Value)					
Cash & Cash Equivalents	8,846	11,399	6,269	6,120	4,258
Receivables	49,354	66,499	94,075	203,879	190,627
Inventories	78,428	70,870	79,238	60,990	60,749
Current Assets	409,205	419,710	457,148	412,697	389,911
Fixed Assets	342,516	329,693	318,770	316,324	307,479
Other Assets	-	-	-	-	-
Total Assets	751,721	749,403	775,918	729,021	697,966
Growth (%)		-0.31%	3.54%	-6.04%	-4.26%

Current Liabilities	213,616	224,299	262,329	228,149	202,153
Long Term Liabilities	48,850	35,279	23,416	11,195	5,902
Total Liabilities	262,466	259,578	285,745	239,345	208,055
Growth (%)		-1.10%	10.08%	-16.24%	-13.07%

Authorized Capital	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000
Paid up Capital	480,000	480,000	480,000	480,000	480,000
Paid up Capital (Shares)	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800
Par Value	100	100	100	100	0
Retained Earnings	7,325	7,763	7,972	7,359	7,460
Total Equity	489,255	489,824	490,173	489,676	489,912
Growth (%)		0.12%	0.07%	-0.10%	0.05%

INCOME STATEMENTS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Total Revenues	204,735	274,142	228,622	258,967	114,081
Growth (%)		33.90%	-16.60%	13.27%	

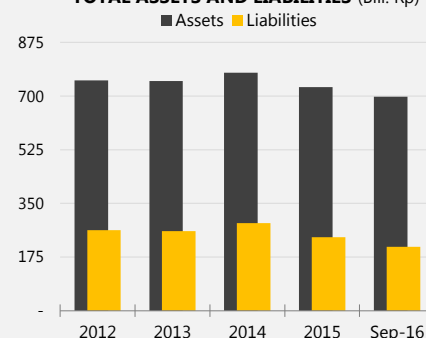
Cost of Revenues	160,899	226,390	182,010	214,834	88,166
Gross Profit	43,836	47,751	46,612	44,134	25,915
Expenses (Income)	9,369	9,643	11,032	7,651	3,279
Operating Profit	34,467	38,108	35,580	36,482	22,636
Growth (%)		10.56%	-6.63%	2.54%	

Other Income (Expenses)	-29,915	-31,733	-28,919	-33,836	-19,101
Income before Tax	4,552	6,375	6,661	2,647	3,535
Tax	3,631	5,806	6,312	2,340	3,299
Profit for the period	921	569	349	307	236
Growth (%)		-38.16%	-38.73%	-12.05%	

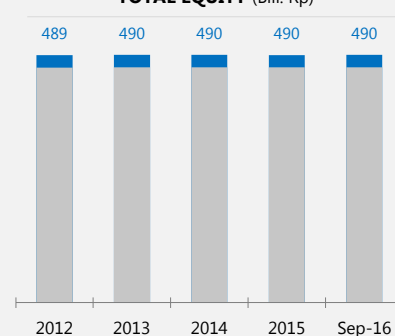
Period Attributable	921	438	209	83	102
Comprehensive Income	921	569	349	842	236
Comprehensive Attributable	-	438	209	842	236

RATIOS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Current Ratio (%)	191.56	187.12	174.27	180.89	192.88
Dividend (Rp)	-	-	-	-	-
EPS (Rp)	0.19	0.09	0.04	0.02	0.02
BV (Rp)	101.93	102.05	102.12	102.02	102.06
DAR (X)	0.35	0.35	0.37	0.33	0.30
DER(X)	0.54	0.53	0.58	0.49	0.42
ROA (%)	0.12	0.08	0.04	0.04	0.03
ROE (%)	0.19	0.12	0.07	0.06	0.05
GPM (%)	21.41	17.42	20.39	17.04	22.72
OPM (%)	16.84	13.90	15.56	14.09	19.84
NPM (%)	0.45	0.21	0.15	0.12	0.21
Payout Ratio (%)	-	-	-	-	-
Yield (%)	-	-	-	-	-

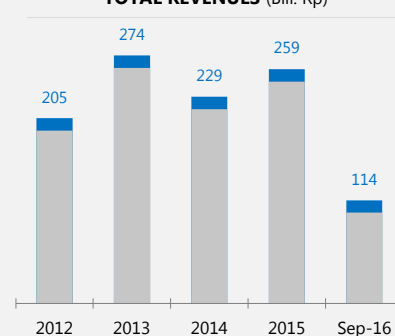
### TOTAL ASSETS AND LIABILITIES (Bill. Rp)



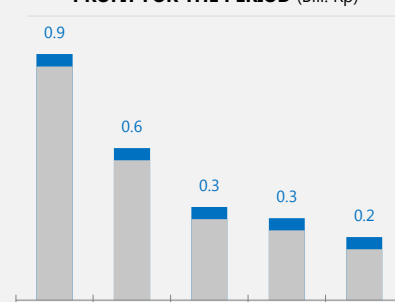
### TOTAL EQUITY (Bill. Rp)



### TOTAL REVENUES (Bill. Rp)



### PROFIT FOR THE PERIOD (Bill. Rp)



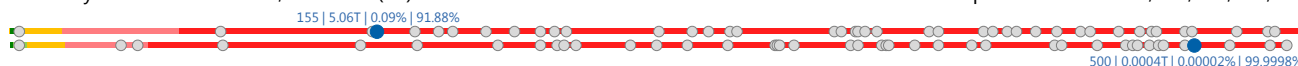
# TFCO Tifico Fiber Indonesia Tbk. [S]

## COMPANY REPORT : JANUARY 2017

Development Board  
Industry Sector : Miscellaneous Industry (4)  
Industry Sub Sector : Textile, Garment (43)

## As of 31 January 2017

Individual Index : 237.943  
Listed Shares : 4,823,076,400  
Market Capitalization : 5,064,230,220,000



### COMPANY HISTORY

Established Date : 25-Oct-1973  
Listing Date : 26-Feb-1980  
Under Writer IPO :  
PT Inter-Pacific Securities  
Securities Administration Bureau :  
PT Bima Registra  
Graha MIR Building, 6th Fl. Zona A2  
Jln. Pemuda No. 9 Rawamangun, Jakarta Timur 13220  
Phone : (021) 2956-9781  
Fax : (021) 2956-9872

### BOARD OF COMMISSIONERS

1. Syamsir Siregar
  2. Afandi Hermawan
  3. Muljadi Budiman
- \*) Independent Commissioners

### BOARD OF DIRECTORS

1. Anton Wiratama
2. Bambang Prayitno
3. Johan Wirjanata
4. Nio Ing Tjung
5. Sugito Rudiono
6. Thomas Lee

### AUDIT COMMITTEE

1. Syamsir Siregar
2. Hung Hung Natalya
3. Vonny Sulaimin

### CORPORATE SECRETARY

Dhira Yudini Marunduh

### HEAD OFFICE

Jln. M.H. Thamrin, PO BOX 485  
Tangerang, Kelurahan Panunggangan, Kecamatan Pinang  
Kota Tangerang, Banten  
Phone : (021) 531-2018  
Fax : (021) 531-20155

Homepage : [www.teijin.co.id](http://www.teijin.co.id)  
Email : [planning@teijin.co.id](mailto:planning@teijin.co.id)  
dini@teijin.co.id

### SHAREHOLDERS (January 2017)

1. Prospect Motor	1,595,335,024	: 33.08%
2. Pioneer Atrium Holdings Limited	1,523,902,112	: 31.60%
3. Hermawan Sentral Investama	838,382,111	: 17.38%
4. Wiratama Karya Sehati	809,572,997	: 16.79%
5. Public (<5%)	55,884,156	: 1.16%

### DIVIDEND ANNOUNCEMENT

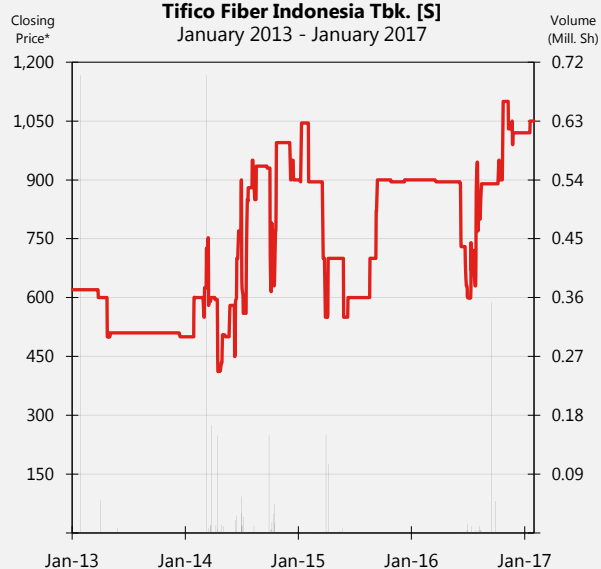
Year	Bonus Shares	Cash Dividend	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date	F/I
1989		625.00	04-Dec-89	05-Dec-89	09-Dec-89	28-Dec-89	F
1990		150.00	29-Nov-90	30-Nov-90	08-Dec-90	27-Dec-90	F
1991		150.00	23-May-91	24-May-91	01-Jun-91	27-Jun-91	
1991		150.00	28-Nov-91	29-Nov-91	06-Dec-91	27-Dec-91	F
1992		150.00	27-May-92	29-May-92	05-Jun-92	27-Jun-92	I
1992		150.00	27-Nov-92	30-Nov-92	07-Dec-92	28-Dec-92	F
1993		150.00	26-May-93	27-May-93	04-Jun-93	28-Jun-93	I
1993		50.00	01-Dec-93	02-Dec-93	09-Dec-93	27-Dec-93	F
1994		50.00	21-Dec-94	22-Dec-94	29-Dec-94	10-Jan-95	F
1995		150.00	06-Dec-95	07-Dec-95	15-Dec-95	29-Dec-95	F
1998		155.00	22-Dec-98	23-Dec-98	05-Jan-99	14-Jan-99	F
1999		25.00	25-Jul-00	26-Jul-00	31-Jul-00	11-Aug-00	F

### ISSUED HISTORY

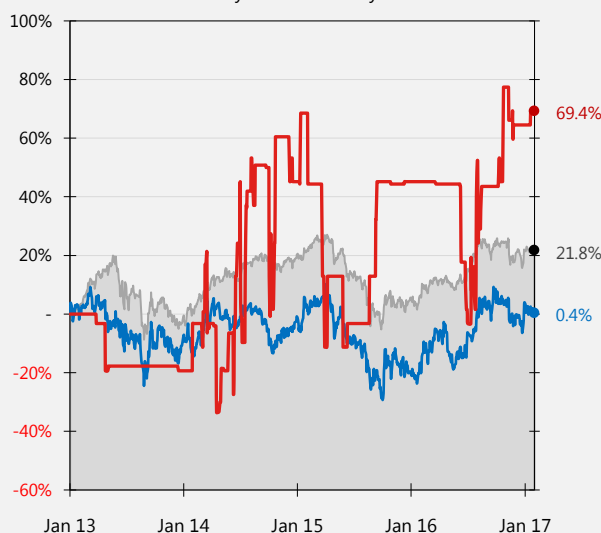
No.	Type of Listing	Shares	Listing Date	Trading Date
1.	First Issue	1,100,000	26-Feb-80	26-Feb-80
2.	Split & Bonus	4,400,000	24-Nov-90	24-Nov-90
3.	Partial Listing	940,000	03-Aug-93	03-Aug-93
4.	Stock Split	6,440,000	28-Jul-97	28-Jul-97
5.	Right Issue	25,760,000	09-Sep-97	09-Sep-97
6.	Right Issue	154,560,000	27-Sep-00	27-Sep-00
7.	Company Listing	711,840,000	25-Jan-01	25-Jan-01
8.	Company Listing	24,960,000	03-May-01	03-May-01
9.	Additional Listing without RI	271,950,000	20-Nov-07	20-Nov-07
10.	Additional Listing without RI	552,000,000	12-Nov-08	12-Nov-08
11.	Additional Listing without RI	1,209,600,000	01-Sep-09	01-Sep-09
12.	Additional Listing without RI	1,859,526,400	12-Apr-10	12-Apr-10

# TFCO Tifico Fiber Indonesia Tbk. [S]

Closing Price\* and Trading Volume  
Tifico Fiber Indonesia Tbk. [S]  
January 2013 - January 2017



Closing Price\*, Jakarta Composite Index (IHSG) and  
Miscellaneous Industry Index  
January 2013 - January 2017



SHARES TRADED	2013	2014	2015	2016	Jan-17
Volume (Million Sh.)	0.8	2	0.3	0.5	0.005
Value (Billion Rp)	0.4	1	0.2	0.4	0.005
Frequency (Thou. X)	0.01	0.2	0.04	0.1	0.007
Days	11	65	21	41	2

Price (Rupiah)	2013	2014	2015	2016	Jan-17
High	600	995	1,045	1,110	1,050
Low	500	412	550	600	990
Close	500	900	900	1,020	1,050
Close*	500	900	900	1,020	1,050

PER (X)	-20.90	-487.53	-192.49	98.38	101.27
PER Industry (X)	13.91	14.44	0.95	13.86	13.68
PBV (X)	0.67	1.22	1.10	1.31	1.35

\* Adjusted price after corporate action

## TRADING ACTIVITIES

Month	Closing Price			Freq. (X)	Volume (Thou. Sh.)	Value (Million Rp)	Day
	High	Low	Close				
Jan-13	-	-	620	1	700	329	1
Feb-13	-	-	620	1	0.0	0.0	1
Mar-13	600	600	600	1	0.5	0.3	1
Apr-13	600	500	510	3	53	32	3
May-13	510	500	510	4	11	6	4
Jun-13	-	-	510	-	-	-	-
Jul-13	-	-	510	-	-	-	-
Aug-13	-	-	510	-	-	-	-
Sep-13	-	-	510	-	-	-	-
Oct-13	-	-	510	-	-	-	-
Nov-13	-	-	510	-	-	-	-
Dec-13	500	500	500	1	2	0.8	1
Jan-14	600	600	600	1	0.2	0.1	1
Feb-14	-	-	600	-	-	-	-
Mar-14	750	500	600	30	898	556	11
Apr-14	620	412	434	25	184	107	7
May-14	580	495	580	18	15	8	5
Jun-14	770	450	770	40	49	29	7
Jul-14	900	540	880	39	136	107	11
Aug-14	950	850	935	10	11	10	5
Sep-14	935	930	930	5	150	105	3
Oct-14	995	555	995	40	123	84	12
Nov-14	-	-	995	-	-	-	-
Dec-14	950	900	900	3	1	1	3
Jan-15	1,045	895	1,045	3	2	2	2
Feb-15	895	890	895	3	2	2	1
Mar-15	700	550	550	2	4	2	2
Apr-15	700	560	700	8	258	149	3
May-15	700	550	550	7	11	7	5
Jun-15	600	600	600	2	1	0.6	2
Jul-15	-	-	600	-	-	-	-
Aug-15	700	700	700	2	0.2	0.1	1
Sep-15	900	770	900	3	0.3	0.2	2
Oct-15	900	895	895	4	0.4	0.3	2
Nov-15	-	-	895	-	-	-	-
Dec-15	900	900	900	2	0.2	0.2	1
Jan-16	-	-	900	-	-	-	-
Feb-16	-	-	900	-	-	-	-
Mar-16	895	895	895	6	1	1	1
Apr-16	895	895	895	5	2	2	5
May-16	-	-	895	-	-	-	-
Jun-16	1,110	620	620	15	22	15	6
Jul-16	900	600	870	22	20	15	9
Aug-16	950	720	890	38	28	23	9
Sep-16	895	890	890	4	402	324	3
Oct-16	1,100	900	1,100	5	0.9	0.8	3
Nov-16	1,050	990	1,020	5	0.6	0.6	4
Dec-16	1,020	1,020	1,020	1	0.7	0.7	1
Jan-17	1,050	990	1,050	7	5	5	2



# TFCO Tifico Fiber Indonesia Tbk. [S]

## Financial Data and Ratios

Book End : December

Public Accountant : Purwantono, Sungkoro & Surja (Member of Ernst & Young Global Limited)

BALANCE SHEET	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
(Million Rp except Par Value)					
Cash & Cash Equivalents	76,340	23,878	10,413	16,003	136,993
Receivables	430,103	408,757	4,010,001	334,651	497,731
Inventories	536,622	672,025	543,557	569,514	447,079
Current Assets	2,627,865	1,246,362	1,090,832	1,039,705	957,704
Fixed Assets	2,512,672	2,966,699	3,003,953	3,427,374	2,977,061
Other Assets	12,487	13,144	12,741	13,894	11,581
Total Assets	3,708,923	4,329,157	4,232,153	4,617,261	4,068,280
Growth (%)		16.72%	-2.24%	9.10%	-11.89%

Current Liabilities	684,582	772,873	591,518	342,689	233,905
Long Term Liabilities	106,350	57,087	62,351	91,803	87,542
Total Liabilities	790,932	829,960	653,869	434,492	321,447
Growth (%)		4.93%	-21.22%	-33.55%	-26.02%

Authorized Capital	2,411,538	2,411,538	2,411,538	2,411,538	2,411,538
Paid up Capital	2,411,538	2,411,538	2,411,538	2,411,538	2,411,538
Paid up Capital (Shares)	4,823	4,823	4,823	4,823	4,823
Par Value	500	500	500	500	0
Retained Earnings	106,385	19,144	-37,551	-78,835	-32,406
Total Equity	2,917,991	3,499,197	3,578,284	4,182,769	3,746,834
Growth (%)		19.92%	2.26%	16.89%	-10.42%

INCOME STATEMENTS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Total Revenues	3,476,585	3,648,118	3,499,674	2,706,353	1,814,990
Growth (%)		4.93%	-4.07%	-22.67%	

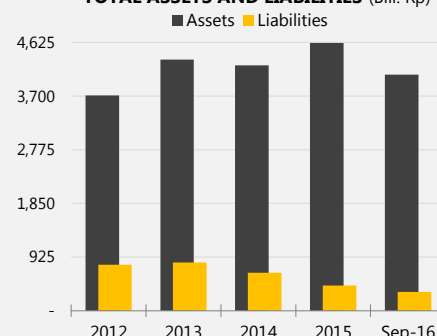
Cost of Revenues	3,356,470	3,665,053	3,489,424	2,664,008	1,746,049
Gross Profit	120,115	-16,935	10,250	42,345	68,941
Expenses (Income)	43,070	91,063	62,281	46,300	32,701
Operating Profit	77,045	-107,998	-52,032	-3,955	36,240
Growth (%)		N/A	51.82%	92.40%	

Other Income (Expenses)	-4,301	-12,530	-11,661	-5,823	762
Income before Tax	72,744	-120,527	-63,693	-9,777	37,002
Tax	5,444	-7,994	-6,251	14,184	-503
Profit for the period	78,188	-112,534	-57,442	-23,961	37,505
Growth (%)		N/A	48.96%	58.29%	

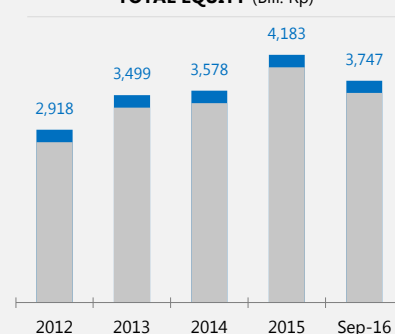
Period Attributable	78,188	-112,534	-57,442	-23,961	37,505
Comprehensive Income	78,188	-112,534	-57,442	-18,883	37,505
Comprehensive Attributable	-	-112,534	-57,442	-18,883	37,505

RATIOS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Current Ratio (%)	383.86	161.26	184.41	303.40	409.44
Dividend (Rp)	-	-	-	-	-
EPS (Rp)	16.21	-23.33	-11.91	-4.97	7.78
BV (Rp)	605.01	725.51	741.91	867.24	776.86
DAR (X)	0.21	0.19	0.15	0.09	0.08
DER(X)	0.27	0.24	0.18	0.10	0.09
ROA (%)	2.11	-2.60	-1.36	-0.52	0.92
ROE (%)	2.68	-3.22	-1.61	-0.57	1.00
GPM (%)	3.45	-0.46	0.29	1.56	3.80
OPM (%)	2.22	-2.96	-1.49	-0.15	2.00
NPM (%)	2.25	-3.08	-1.64	-0.89	2.07
Payout Ratio (%)	-	-	-	-	-
Yield (%)	-	-	-	-	-

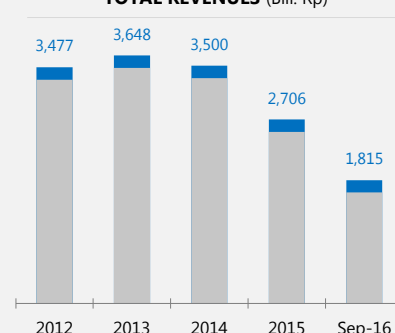
### TOTAL ASSETS AND LIABILITIES (Bill. Rp)



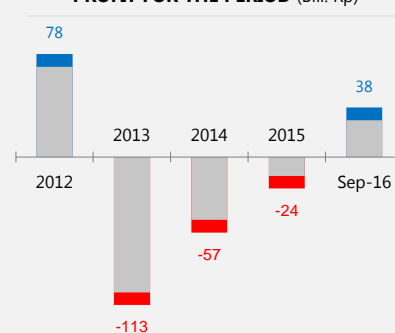
### TOTAL EQUITY (Bill. Rp)



### TOTAL REVENUES (Bill. Rp)



### PROFIT FOR THE PERIOD (Bill. Rp)



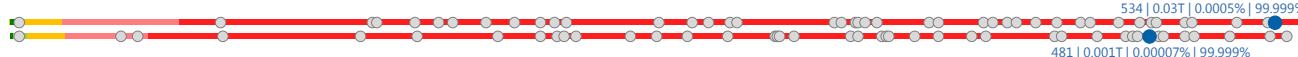
# UNIT Nusantara Inti Corpora Tbk. [S]

## COMPANY REPORT : JANUARY 2017

Development Board  
Industry Sector : Miscellaneous Industry (4)  
Industry Sub Sector : Textile, Garment (43)

## As of 31 January 2017

Individual Index : 8.936  
Listed Shares : 75,422,200  
Market Capitalization : 27,151,992,000



## COMPANY HISTORY

Established Date : 30-May-1988  
Listing Date : 18-Apr-2002  
Under Writer IPO :  
PT Victoria Kapitalindo International  
Securities Administration Bureau :  
PT Ficomindo Buana Registrar  
Mayapada Tower 10th Fl. Suite 02 B, Jln. Jend. Sudirman Kav. 28,  
Karet - Setiabudi, Jakarta 12920  
Phone : (021) 521-2316, 2317  
Fax : (021) 521-2320

## BOARD OF COMMISSIONERS

1. Harianto
  2. Thomas Hindarto \*)
- \*) Independent Commissioners

## BOARD OF DIRECTORS

1. Gunawan Taslim
2. Prianto Paseru

## AUDIT COMMITTEE

1. Thomas Hindarto
2. Awi Subhan
3. Indra P

## CORPORATE SECRETARY

Gunawan Taslim

## HEAD OFFICE

Menara Palma Building 12th Fl.  
Jln. H.R. Rasunan Said Blok X2 Kav. 6  
Kuningan, Jakarta 12950  
Phone : (021) 2939-1242  
Fax : (021) 2939-1243

Homepage :

Email : nusantarainticorpora@yahoo.com  
topas3186@yahoo.co.id  
gunawan@nusantarainticorpora.com

## SHAREHOLDERS (January 2017)

1. PT Lenovo Worldwide Corporati 27,073,425 : 35.90%
2. Bloom International Ltd. 14,250,000 : 18.89%
3. Public (<5%) 34,098,775 : 45.21%

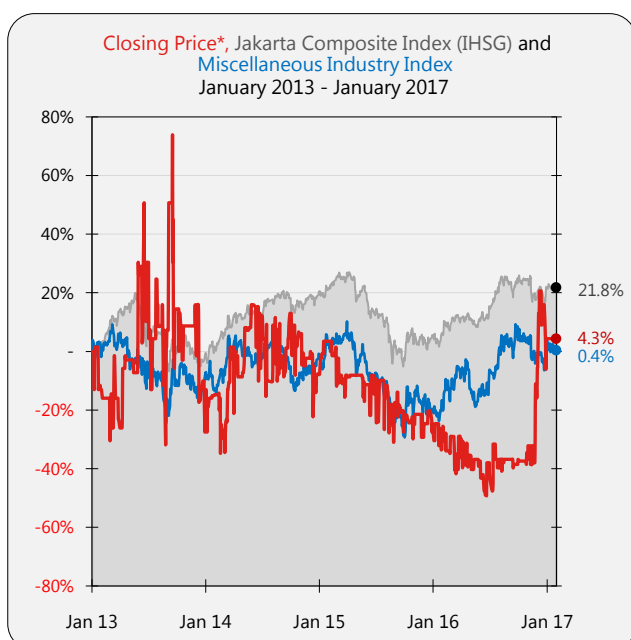
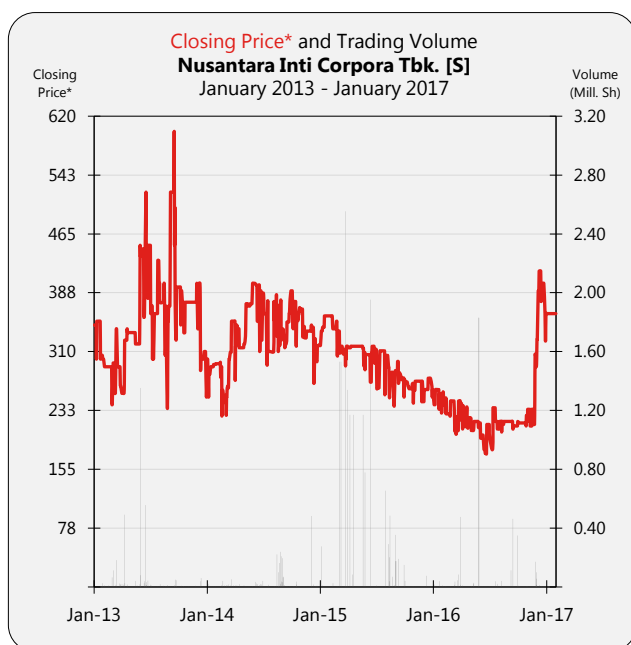
## DIVIDEND ANNOUNCEMENT

Year	Bonus Shares	Cash Dividend	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date	F/I
2003		3.18	22-Jul-04	23-Jul-04	27-Jul-04	10-Aug-04	F
2005		1.00	26-Jul-06	27-Jul-06	31-Jul-06	14-Aug-06	F

## ISSUED HISTORY

No.	Type of Listing	Shares	Listing Date	Trading Date
1.	First Issue	95,000,000	18-Apr-02	08-Jul-10
2.	Company Listing	105,000,000	18-Apr-02	13-Jul-10
3.	Warrant	1,715,000	28-Oct-02	14-Jul-10
4.	Warrant	405,000	23-Jan-03	15-Jul-10
5.	Warrant	1,602,000	30-Jan-03	30-Jan-03
6.	Warrant	37,500	03-Feb-03	03-Feb-03
7.	Warrant Seri I	25,000	05-Aug-03	05-Aug-03
8.	Warrant Seri I	5,474,500	11-Aug-03	11-Aug-03
9.	Warrant Seri I	2,155,000	12-Aug-03	12-Aug-03
10.	Warrant Seri I	20,000	22-Aug-03	22-Aug-03
11.	Warrant Seri I	4,058,000	01-Apr-04	01-Apr-04
12.	Reverse Split	-107,746,000	29-Apr-04	29-Apr-04
13.	Right Issue	646,476,000	28-Jul-04	28-Jul-04
14.	Reverse Split	-678,799,800	30-May-05	30-May-05

# UNIT Nusantara Inti Corpora Tbk. [S]



SHARES TRADED	2013	2014	2015	2016	Jan-17
Volume (Million Sh.)	4	2	17	6	0.000
Value (Billion Rp)	1	0.8	5	1	0.000
Frequency (Thou. X)	0.6	1.0	0.3	0.4	0.001
Days	90	134	84	99	1
Price (Rupiah)					
High	600	420	357	420	360
Low	225	215	223	175	360
Close	250	318	260	360	360
Close*	250	318	260	360	360
PER (X)	43.67	67.26	47.01	83.13	83.13
PER Industry (X)	13.91	14.44	0.95	13.86	13.68
PBV (X)	0.08	0.10	0.08	0.11	0.11

\* Adjusted price after corporate action

TRADING ACTIVITIES							
Month	Closing Price			Freq. (X)	Volume (Thou. Sh.)	Value (Million Rp)	Day
	High	Low	Close				
Jan-13	350	300	300	8	30	9	6
Feb-13	290	240	240	5	85	21	3
Mar-13	340	225	265	31	368	105	9
Apr-13	340	250	335	26	574	149	7
May-13	480	300	435	173	1,502	597	5
Jun-13	520	335	450	95	734	337	10
Jul-13	430	300	400	34	35	12	10
Aug-13	425	235	370	45	61	20	12
Sep-13	600	325	395	104	130	51	10
Oct-13	430	330	375	22	18	7	6
Nov-13	445	315	400	10	14	4	3
Dec-13	400	240	250	64	114	33	9
Jan-14	300	225	294	33	37	9	9
Feb-14	300	215	243	96	80	19	11
Mar-14	370	226	350	129	141	43	15
Apr-14	350	266	320	63	52	16	7
May-14	400	330	400	21	9	4	7
Jun-14	399	310	387	50	170	60	12
Jul-14	380	292	310	21	19	6	6
Aug-14	390	301	325	237	1,010	324	17
Sep-14	420	265	390	149	385	129	17
Oct-14	400	301	366	64	61	20	13
Nov-14	353	328	337	9	3	1	5
Dec-14	347	268	318	97	522	172	15
Jan-15	357	318	357	13	287	97	3
Feb-15	350	266	322	19	28	9	6
Mar-15	337	278	317	37	6,961	2,079	12
Apr-15	317	281	317	9	2,423	767	5
May-15	318	286	306	15	1,949	616	8
Jun-15	317	270	313	6	1,953	613	5
Jul-15	311	253	305	13	667	174	6
Aug-15	311	238	284	101	1,099	303	11
Sep-15	297	246	268	39	1,050	293	11
Oct-15	273	223	259	9	41	11	7
Nov-15	271	244	244	6	2	0.4	4
Dec-15	275	238	260	14	79	20	6
Jan-16	260	229	248	26	57	14	7
Feb-16	265	220	245	23	24	6	10
Mar-16	245	200	229	80	675	146	11
Apr-16	242	208	223	25	18	4	12
May-16	222	200	216	26	3,718	812	9
Jun-16	214	175	214	7	2	0.3	7
Jul-16	236	182	208	18	61	13	5
Aug-16	218	198	218	21	44	9	6
Sep-16	218	208	218	22	928	199	5
Oct-16	226	212	218	20	26	6	7
Nov-16	358	212	300	70	349	102	9
Dec-16	420	302	360	23	32	12	11
Jan-17	360	360	360	1	0.1	0.0	1

# UNIT Nusantara Inti Corpora Tbk. [S]

## Financial Data and Ratios

Book End : December

Public Accountant : Achmad, Rasyid, Hisbullah & Jerry (Member of Nozaka Japan CPA Firm)

BALANCE SHEET	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
(Million Rp except Par Value)					
Cash & Cash Equivalents	3,965	1,337	3,950	2,116	1,661
Receivables	18,066	23,722	21,824	28,602	27,384
Inventories	35,385	44,238	46,464	50,917	41,642
Current Assets	79,421	86,216	87,604	127,287	114,797
Fixed Assets	294,967	367,119	347,164	327,374	316,554
Other Assets	207	207	207	207	207
Total Assets	379,901	459,119	440,727	460,539	437,482
Growth (%)		20.85%	-4.01%	4.50%	-5.01%

Current Liabilities	135,917	213,861	194,528	213,483	189,284
Long Term Liabilities	3,558	4,000	4,546	4,082	4,406
Total Liabilities	139,475	217,862	199,074	217,565	193,689
Growth (%)		56.20%	-8.62%	9.29%	-10.97%

Authorized Capital	430,984	430,984	164,267	430,984	430,984
Paid up Capital	107,746	107,746	107,746	107,746	107,746
Paid up Capital (Shares)	75	75	75	75	75
Par Value	4,000 & 1,000	4,000 & 1,000 & 100	4,000 & 1,000	4,000 & 1,000	
Retained Earnings	22,849	23,281	23,487	24,075	24,500
Total Equity	240,425	241,257	241,654	242,974	243,792
Growth (%)		0.35%	0.16%	0.55%	0.34%

INCOME STATEMENTS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Total Revenues	88,466	101,886	102,448	118,260	69,436
Growth (%)		15.17%	0.55%	15.43%	

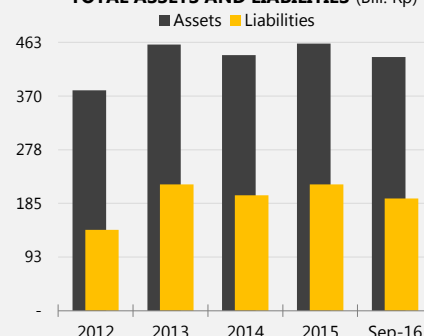
Cost of Revenues	68,592	69,034	65,778	81,281	45,485
Gross Profit	19,874	32,852	36,670	36,979	23,950
Expenses (Income)	5,286	6,363	5,669	5,620	4,445
Operating Profit	14,588	26,489	31,001	31,360	19,506
Growth (%)		81.58%	17.03%	1.16%	

Other Income (Expenses)	-12,097	-22,120	-25,354	-29,698	-18,667
Income before Tax	2,491	4,369	5,648	1,661	839
Tax	2,139	3,537	5,252	1,275	367
Profit for the period	353	832	396	386	472
Growth (%)		135.84%	-52.36%	-2.61%	

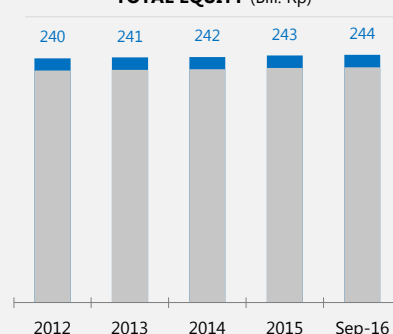
Period Attributable	353	432	206	417	245
Comprehensive Income	353	832	396	732	818
Comprehensive Attributable	-	432	206	578	424

RATIOS	Dec-12	Dec-13	Dec-14	Dec-15	Sep-16
Current Ratio (%)	58.43	40.31	45.03	59.62	60.65
Dividend (Rp)	-	-	-	-	-
EPS (Rp)	4.68	5.72	2.73	5.53	3.25
BV (Rp)	3,187.73	3,198.76	3,204.01	3,221.52	3,232.37
DAR (X)	0.37	0.47	0.45	0.47	0.44
DER(X)	0.58	0.90	0.82	0.90	0.79
ROA (%)	0.09	0.18	0.09	0.08	0.11
ROE (%)	0.15	0.34	0.16	0.16	0.19
GPM (%)	22.47	32.24	35.79	31.27	34.49
OPM (%)	16.49	26.00	30.26	26.52	28.09
NPM (%)	0.40	0.82	0.39	0.33	0.68
Payout Ratio (%)	-	-	-	-	-
Yield (%)	-	-	-	-	-

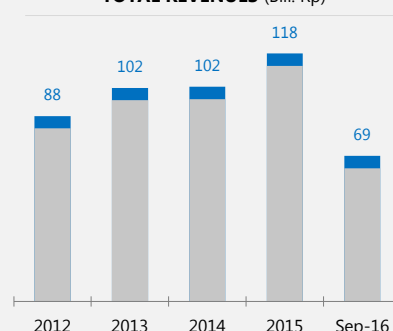
TOTAL ASSETS AND LIABILITIES (Bill. Rp)



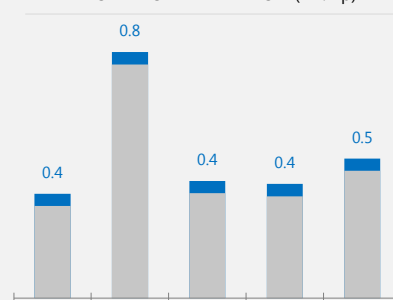
TOTAL EQUITY (Bill. Rp)



TOTAL REVENUES (Bill. Rp)



PROFIT FOR THE PERIOD (Bill. Rp)



Titik Persentase Distribusi F  
Probabilita = 0.05

Diproduksi oleh: Junaidi  
<http://junaidichaniago.wordpress.com>

**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74



**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
136	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74
137	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
138	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
139	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
140	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
141	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
142	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
143	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
144	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
145	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
146	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74
147	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
148	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
149	3.90	3.06	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
150	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
151	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
152	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
153	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
154	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
155	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
156	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
157	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
158	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
159	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
160	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
161	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
162	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
163	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
164	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
165	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
166	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
167	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
168	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
169	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
170	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
171	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
172	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
173	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
174	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
175	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
176	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
177	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
178	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
179	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
180	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72

**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
181	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
182	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
183	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
184	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
185	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
186	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
187	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
188	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
189	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
190	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
191	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
192	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
193	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
194	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
195	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
196	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
197	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
198	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
199	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
200	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
201	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
202	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
203	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
204	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
205	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
206	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
207	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.71
208	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
209	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
210	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
211	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
212	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
213	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
214	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
215	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
216	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
217	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
218	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
219	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
220	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
221	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
222	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
223	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
224	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
225	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71

Titik Persentase Distribusi t  
d.f. = 1 - 200

Diproduksi oleh: Junaidi  
<http://junaidichaniago.wordpress.com>

**Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)**

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

**Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)**

<b>Pr</b> <b>df</b>	<b>0.25</b> <b>0.50</b>	<b>0.10</b> <b>0.20</b>	<b>0.05</b> <b>0.10</b>	<b>0.025</b> <b>0.050</b>	<b>0.01</b> <b>0.02</b>	<b>0.005</b> <b>0.010</b>	<b>0.001</b> <b>0.002</b>
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

**Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)**

<b>Pr</b> <b>df</b>	<b>0.25</b> <b>0.50</b>	<b>0.10</b> <b>0.20</b>	<b>0.05</b> <b>0.10</b>	<b>0.025</b> <b>0.050</b>	<b>0.01</b> <b>0.02</b>	<b>0.005</b> <b>0.010</b>	<b>0.001</b> <b>0.002</b>
<b>81</b>	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
<b>82</b>	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
<b>83</b>	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
<b>84</b>	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
<b>85</b>	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
<b>86</b>	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
<b>87</b>	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
<b>88</b>	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
<b>89</b>	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
<b>90</b>	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
<b>91</b>	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
<b>92</b>	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
<b>93</b>	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
<b>94</b>	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
<b>95</b>	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
<b>96</b>	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
<b>97</b>	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
<b>98</b>	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
<b>99</b>	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
<b>100</b>	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
<b>101</b>	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
<b>102</b>	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
<b>103</b>	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
<b>104</b>	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
<b>105</b>	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
<b>106</b>	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
<b>107</b>	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
<b>108</b>	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
<b>109</b>	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
<b>110</b>	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
<b>111</b>	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
<b>112</b>	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
<b>113</b>	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
<b>114</b>	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
<b>115</b>	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
<b>116</b>	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
<b>117</b>	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
<b>118</b>	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
<b>119</b>	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
<b>120</b>	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

**Titik Persentase Distribusi t (df = 121 –160)**

<b>Pr</b> <b>df</b>	<b>0.25</b> <b>0.50</b>	<b>0.10</b> <b>0.20</b>	<b>0.05</b> <b>0.10</b>	<b>0.025</b> <b>0.050</b>	<b>0.01</b> <b>0.02</b>	<b>0.005</b> <b>0.010</b>	<b>0.001</b> <b>0.002</b>
121	0.67652	1.28859	1.65754	1.97976	2.35756	2.61707	3.15895
122	0.67651	1.28853	1.65744	1.97960	2.35730	2.61673	3.15838
123	0.67649	1.28847	1.65734	1.97944	2.35705	2.61639	3.15781
124	0.67647	1.28842	1.65723	1.97928	2.35680	2.61606	3.15726
125	0.67646	1.28836	1.65714	1.97912	2.35655	2.61573	3.15671
126	0.67644	1.28831	1.65704	1.97897	2.35631	2.61541	3.15617
127	0.67643	1.28825	1.65694	1.97882	2.35607	2.61510	3.15565
128	0.67641	1.28820	1.65685	1.97867	2.35583	2.61478	3.15512
129	0.67640	1.28815	1.65675	1.97852	2.35560	2.61448	3.15461
130	0.67638	1.28810	1.65666	1.97838	2.35537	2.61418	3.15411
131	0.67637	1.28805	1.65657	1.97824	2.35515	2.61388	3.15361
132	0.67635	1.28800	1.65648	1.97810	2.35493	2.61359	3.15312
133	0.67634	1.28795	1.65639	1.97796	2.35471	2.61330	3.15264
134	0.67633	1.28790	1.65630	1.97783	2.35450	2.61302	3.15217
135	0.67631	1.28785	1.65622	1.97769	2.35429	2.61274	3.15170
136	0.67630	1.28781	1.65613	1.97756	2.35408	2.61246	3.15124
137	0.67628	1.28776	1.65605	1.97743	2.35387	2.61219	3.15079
138	0.67627	1.28772	1.65597	1.97730	2.35367	2.61193	3.15034
139	0.67626	1.28767	1.65589	1.97718	2.35347	2.61166	3.14990
140	0.67625	1.28763	1.65581	1.97705	2.35328	2.61140	3.14947
141	0.67623	1.28758	1.65573	1.97693	2.35309	2.61115	3.14904
142	0.67622	1.28754	1.65566	1.97681	2.35289	2.61090	3.14862
143	0.67621	1.28750	1.65558	1.97669	2.35271	2.61065	3.14820
144	0.67620	1.28746	1.65550	1.97658	2.35252	2.61040	3.14779
145	0.67619	1.28742	1.65543	1.97646	2.35234	2.61016	3.14739
146	0.67617	1.28738	1.65536	1.97635	2.35216	2.60992	3.14699
147	0.67616	1.28734	1.65529	1.97623	2.35198	2.60969	3.14660
148	0.67615	1.28730	1.65521	1.97612	2.35181	2.60946	3.14621
149	0.67614	1.28726	1.65514	1.97601	2.35163	2.60923	3.14583
150	0.67613	1.28722	1.65508	1.97591	2.35146	2.60900	3.14545
151	0.67612	1.28718	1.65501	1.97580	2.35130	2.60878	3.14508
152	0.67611	1.28715	1.65494	1.97569	2.35113	2.60856	3.14471
153	0.67610	1.28711	1.65487	1.97559	2.35097	2.60834	3.14435
154	0.67609	1.28707	1.65481	1.97549	2.35081	2.60813	3.14400
155	0.67608	1.28704	1.65474	1.97539	2.35065	2.60792	3.14364
156	0.67607	1.28700	1.65468	1.97529	2.35049	2.60771	3.14330
157	0.67606	1.28697	1.65462	1.97519	2.35033	2.60751	3.14295
158	0.67605	1.28693	1.65455	1.97509	2.35018	2.60730	3.14261
159	0.67604	1.28690	1.65449	1.97500	2.35003	2.60710	3.14228
160	0.67603	1.28687	1.65443	1.97490	2.34988	2.60691	3.14195

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

**Titik Persentase Distribusi t (df = 161 –200)**

<b>Pr</b> <b>df</b>	<b>0.25</b> <b>0.50</b>	<b>0.10</b> <b>0.20</b>	<b>0.05</b> <b>0.10</b>	<b>0.025</b> <b>0.050</b>	<b>0.01</b> <b>0.02</b>	<b>0.005</b> <b>0.010</b>	<b>0.001</b> <b>0.002</b>
161	0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162
162	0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130
163	0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098
164	0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067
165	0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036
166	0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005
167	0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975
168	0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945
169	0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915
170	0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886
171	0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857
172	0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829
173	0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801
174	0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773
175	0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745
176	0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718
177	0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691
178	0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665
179	0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638
180	0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612
181	0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587
182	0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561
183	0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536
184	0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511
185	0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487
186	0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463
187	0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438
188	0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415
189	0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391
190	0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368
191	0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345
192	0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
193	0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
194	0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
195	0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
196	0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
197	0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
198	0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190
199	0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
200	0.67572	1.28580	1.65251	1.97190	2.34514	2.60063	3.13148

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung



## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **I. IDENTITAS PRIBADI**

1. Nama : Rahmat Muawar
2. Nim : 51143007
3. Tempat/ Tgl Lahir : Medan, 02 Februari 1996
4. Pekerjaan : Mahasiswa
5. Alamat : Jl. Medan – Batang Kuis Gg sejahtera

### **II. RIWAYAT PENDIDIKAN**

1. Tamatan SDN. 060871 Berijazah tahun 2008
2. Tamantan MTsN 2 Medan Berijazah tahun 2011
3. Tamatan MAN 1 Medan Berijazah tahun 2014

### **III. RIWAYAT ORGANISASI**

HMJ Ekonomi Manajemen Syariah (2014)